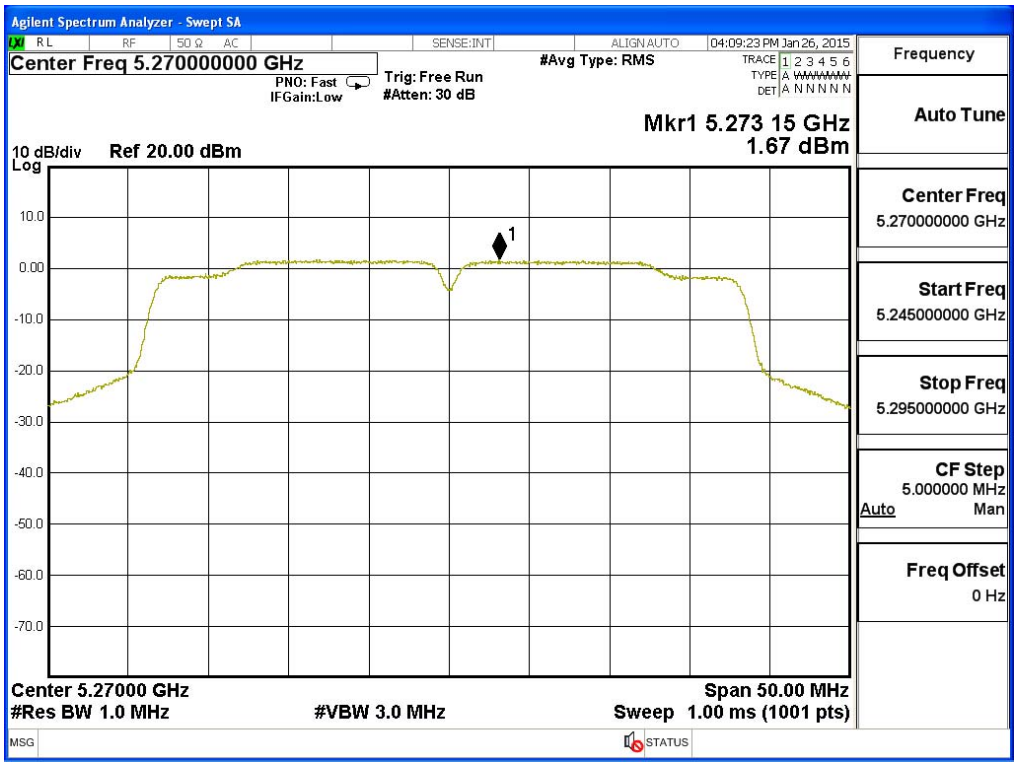
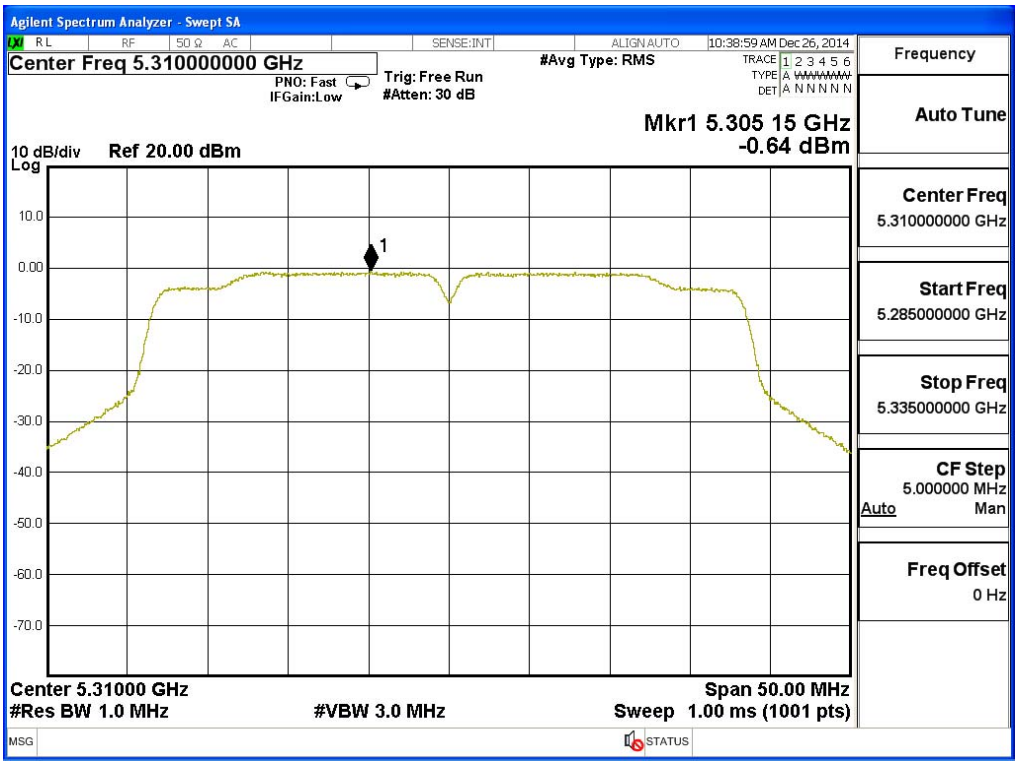
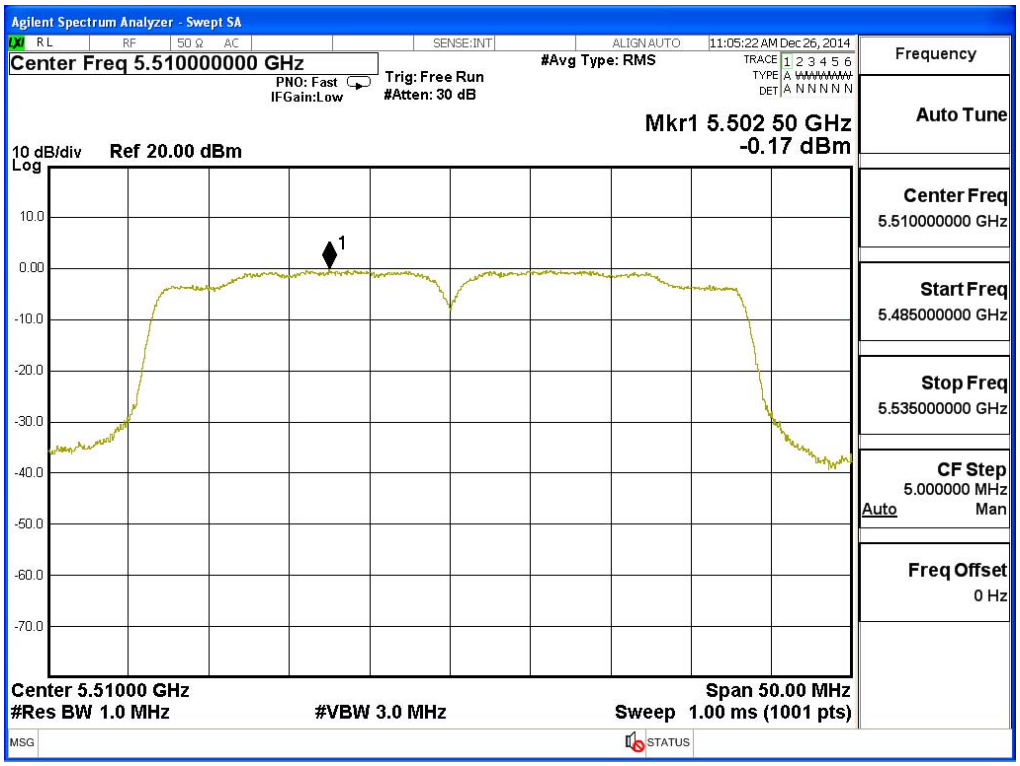
Channel 54



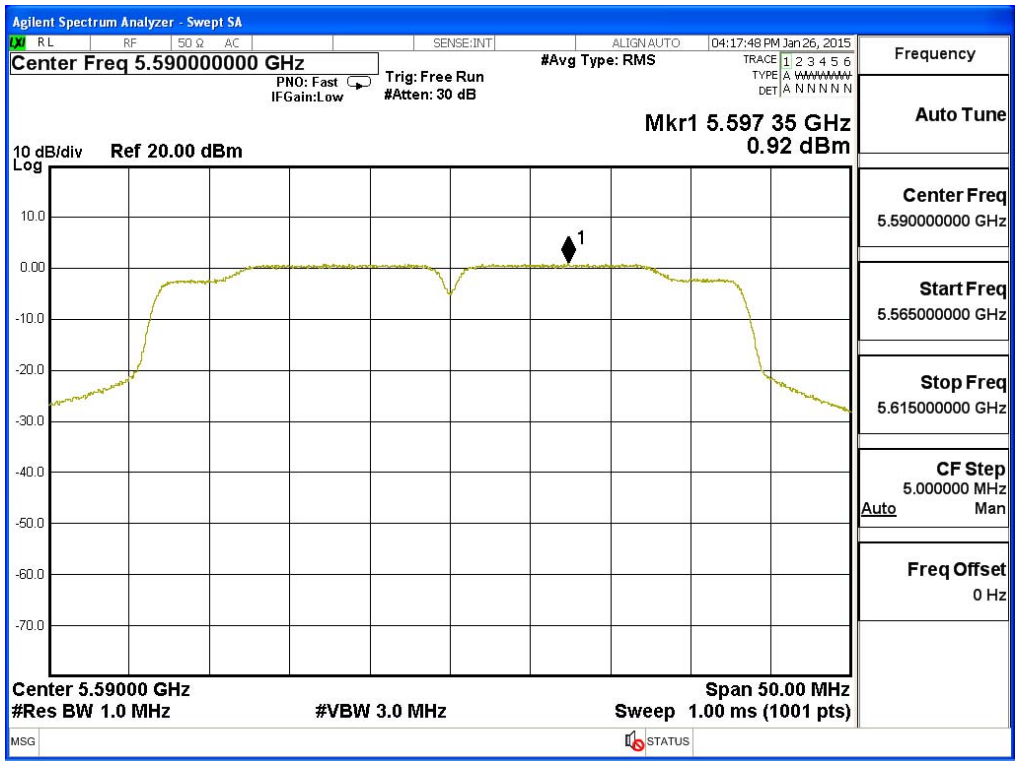
Channel 62



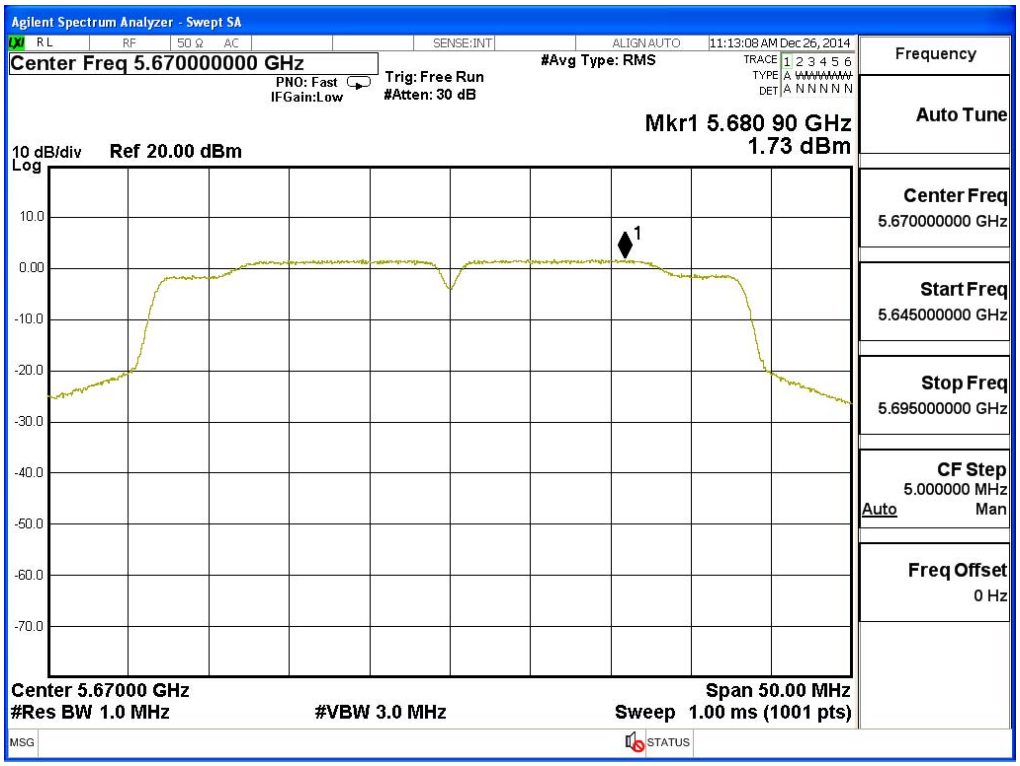
Channel 102



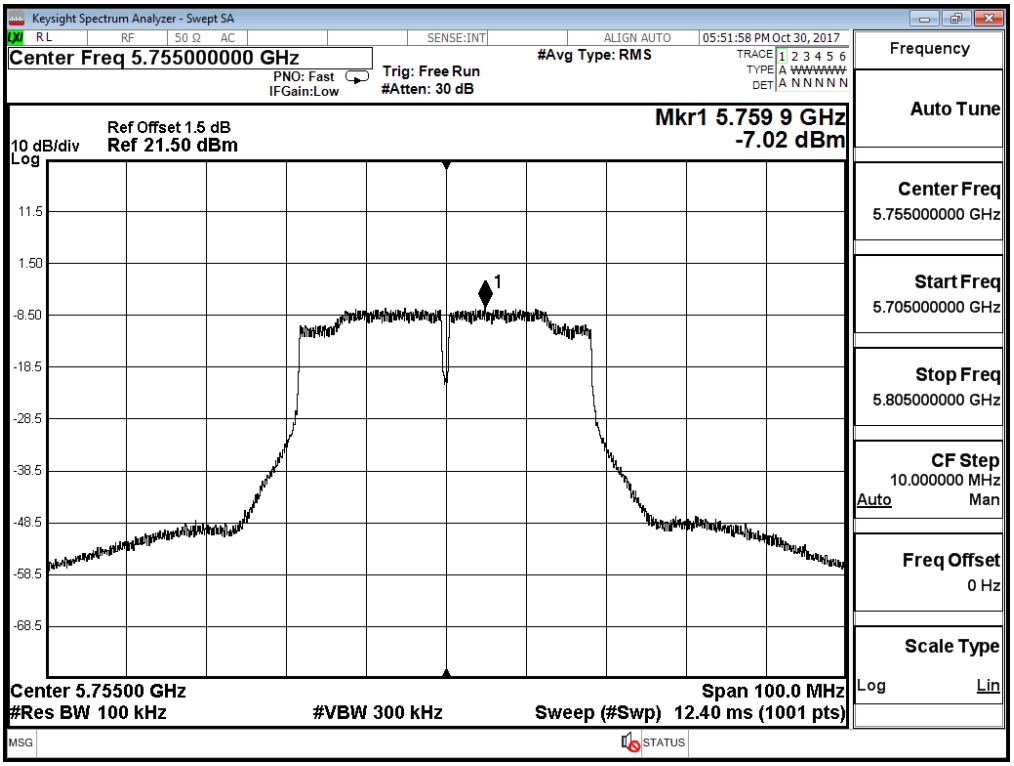
Channel 118



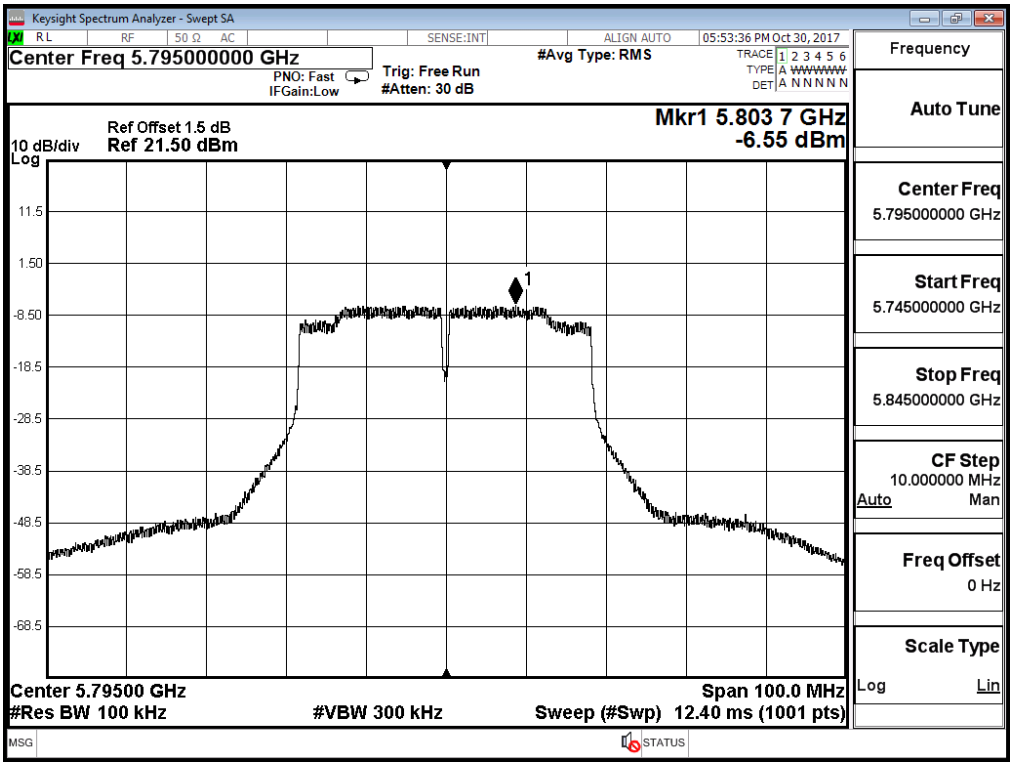
Channel 134



Channel 151



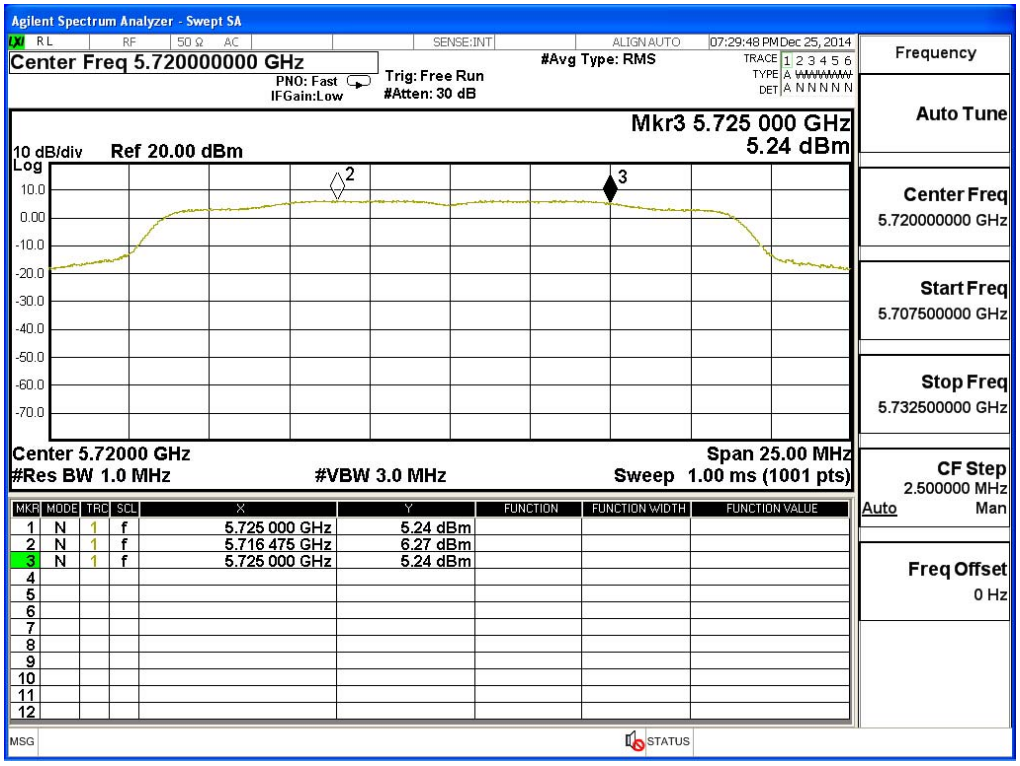
Channel 159


Keysight Spectrum Analyzer - Swept SA
RL
RF
50 Ω AC
SENSE:INT
ALIGN AUTO
05:53:36 PM Oct 30, 2017
Center Freq 5.795000000 GHz
PNO: Fast
IFGain:Low
Trig: Free Run
#Atten: 30 dB
#Avg Type: RMS
TRACE 1 2 3 4 5 6
TYPE A WWWWW
DET A N N N N N
Ref Offset 1.5 dB
10 dB/div
Log
Ref 21.50 dBm
Mkr1 5.803 7 GHz
-6.55 dBm
11.5
1.50
-8.50
-18.5
-28.5
-38.5
-48.5
-58.5
-68.5
1
Center 5.79500 GHz
#Res BW 100 kHz
#VBW 300 kHz
Span 100.0 MHz
Sweep (#Swp) 12.40 ms (1001 pts)
MSG
STATUS
Frequency
Auto Tune
Center Freq
5.795000000 GHz
Start Freq
5.745000000 GHz
Stop Freq
5.845000000 GHz
CF Step
10.000000 MHz
Auto
Man
Freq Offset
0 Hz
Scale Type
Log
Lin

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165
待測物型號：3165NGW　　測試項目：峰值功率頻譜密度
測試頻道：CH144 (5720MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-20BW
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：104 年 01 月 06 日　　環境濕度：53 %

Channel Number	Frequency (MHz)	Measurement Level (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
144(U-NII-2C)	5720	6.270	<11	Pass
144(U-NII-3)	5720	5.240	<17	Pass

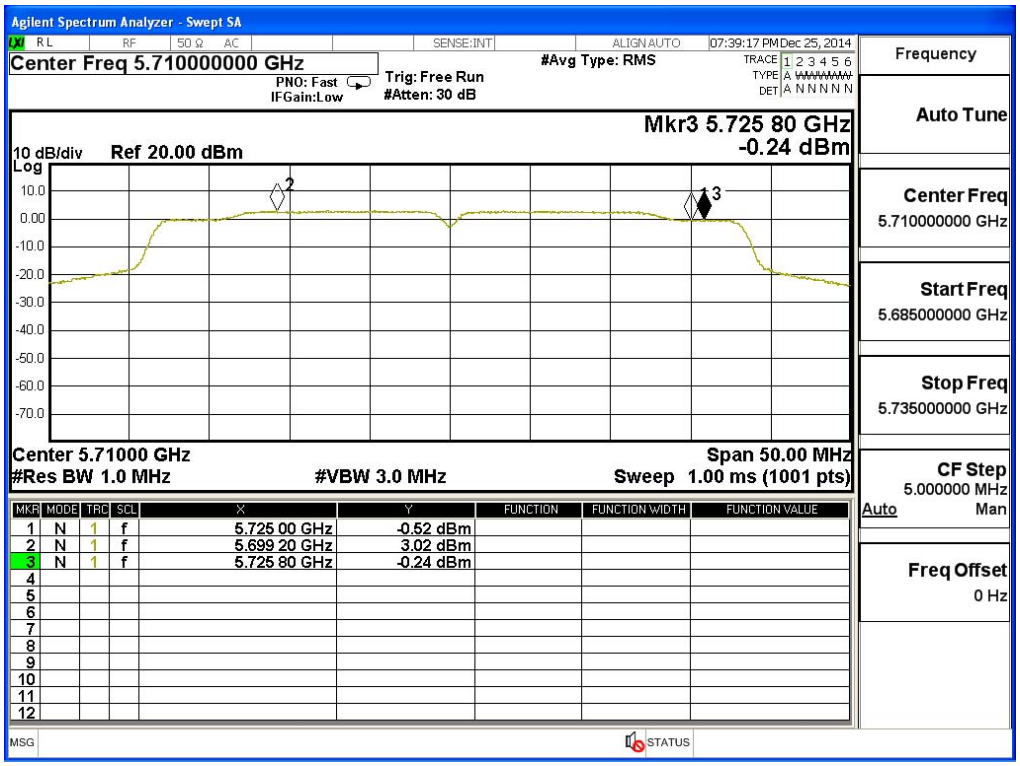
Channel 144


Agilent Spectrum Analyzer - Swept SA
RL
RF
50 Ω AC
SENSE:INT
ALIGN AUTO
07:29:48 PM Dec 25, 2014
Center Freq 5.720000000 GHz
PNO: Fast
IFGain:Low
Trig: Free Run
#Atten: 30 dB
#Avg Type: RMS
TRACE 1 2 3 4 5 6
TYPE A WWWWW
DET A N N N N N
Mkr3 5.725 000 GHz
5.24 dBm
10 dB/div
Log
Ref 20.00 dBm
10.0
0.00
-10.0
-20.0
-30.0
-40.0
-50.0
-60.0
-70.0
Center 5.72000 GHz
#Res BW 1.0 MHz
#VBW 3.0 MHz
Span 25.00 MHz
Sweep 1.00 ms (1001 pts)
MKR MODE TRC SCL X Y FUNCTION FUNCTION WIDTH FUNCTION VALUE
1 N 1 f 5.725 000 GHz 5.24 dBm
2 N 1 f 5.716 475 GHz 6.27 dBm
3 N 1 f 5.725 000 GHz 5.24 dBm
4
5
6
7
8
9
10
11
12
MSG
STATUS
Frequency
Auto Tune
Center Freq
5.720000000 GHz
Start Freq
5.707500000 GHz
Stop Freq
5.732500000 GHz
CF Step
2.500000 MHz
Auto
Man
Freq Offset
0 Hz

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165
待測物型號：3165NGW　　測試項目：峰值功率頻譜密度
測試頻道：CH142 (5710MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-40BW
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：104 年 01 月 06 日　　環境濕度：53 %

Channel Number	Frequency (MHz)	Measurement Level (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
142(U-NII-2C)	5710	3.020	<11	Pass
142(U-NII-3)	5710	-0.240	<17	Pass

Channel 142

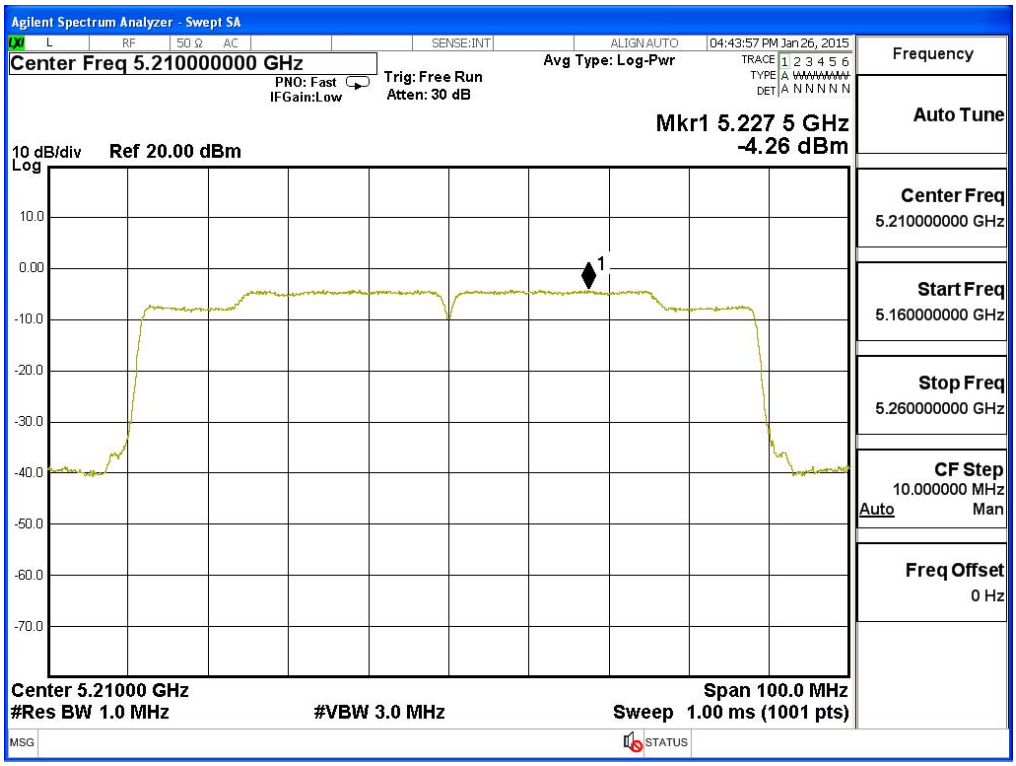

Agilent Spectrum Analyzer - Swept SA
RL
RF
50 Ω AC
SENSE:INT
ALIGN AUTO
07:39:17 PM Dec 25, 2014
Center Freq 5.710000000 GHz
PNO: Fast
IFGain:Low
Trig: Free Run
#Atten: 30 dB
#Avg Type: RMS
TRACE 1 2 3 4 5 6
TYPE A WWWWW
DET A N N N N N
Mkr3 5.725 80 GHz
-0.24 dBm
10 dB/div
Log
Ref 20.00 dBm
10.0
0.00
-10.0
-20.0
-30.0
-40.0
-50.0
-60.0
-70.0
Center 5.71000 GHz
#Res BW 1.0 MHz
#VBW 3.0 MHz
Span 50.00 MHz
Sweep 1.00 ms (1001 pts)
MKR MODE TRC SCL X Y FUNCTION FUNCTION WIDTH FUNCTION VALUE
1 N 1 f 5.725 00 GHz -0.52 dBm
2 N 1 f 5.699 20 GHz 3.02 dBm
3 N 1 f 5.725 80 GHz -0.24 dBm
Frequency
Auto Tune
Center Freq
5.710000000 GHz
Start Freq
5.685000000 GHz
Stop Freq
5.735000000 GHz
CF Step
5.000000 MHz
Auto
Man
Freq Offset
0 Hz
MSG
STATUS

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165
待測物型號：3165NGW　　測試項目：峰值功率頻譜密度
測試頻道：--　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：104 年 01 月 26 日　　環境濕度：53 %

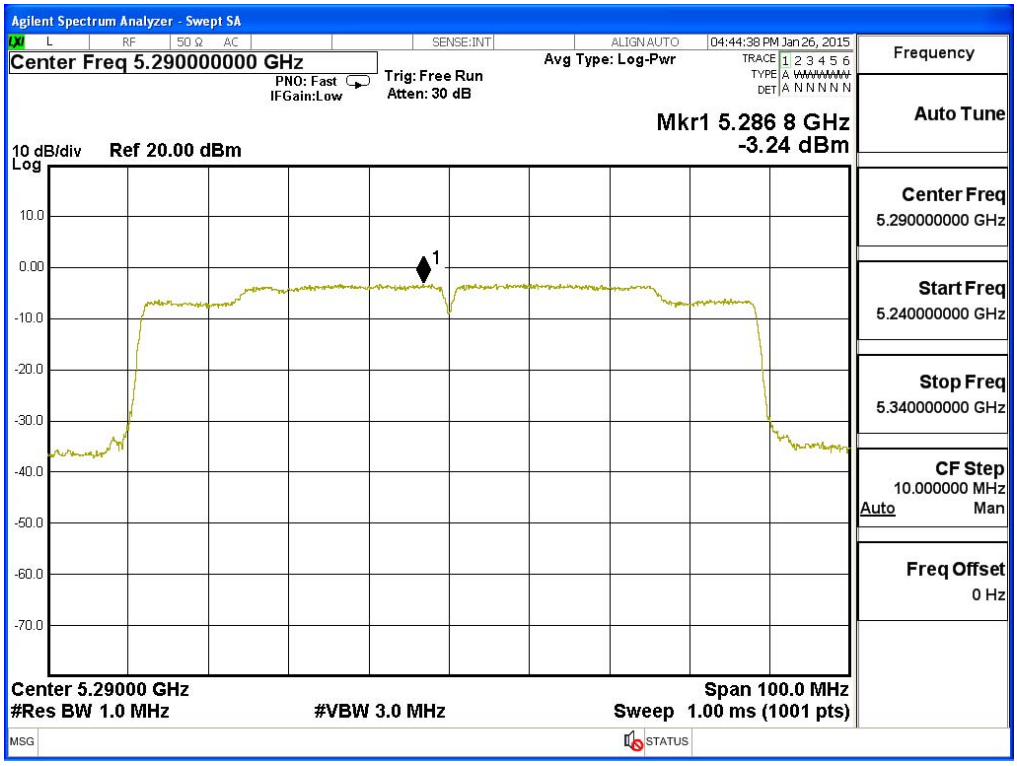
Channel Number	Frequency (MHz)	Measurement Level (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
42	5210	-4.260	<11	Pass
58	5290	-3.240	<11	Pass
106	5530	-3.910	<11	Pass
138(U-NII-2C)	5690	-1.090	<11	Pass
138(U-NII-3)	5690	-4.210	<17	Pass

Channel Number	Frequency (MHz)	PPSD (dBm)	BWCF (dB)	Total PPSD (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
155	5775	-10.530	6.98	-3.550	<30	Pass

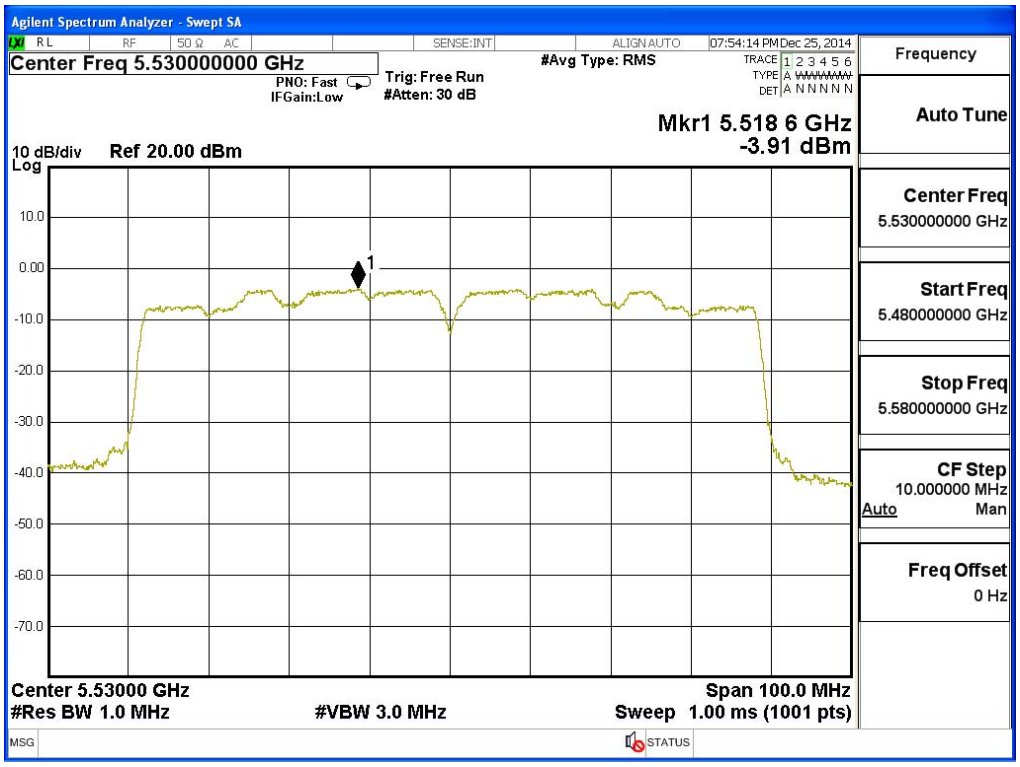
Channel 42



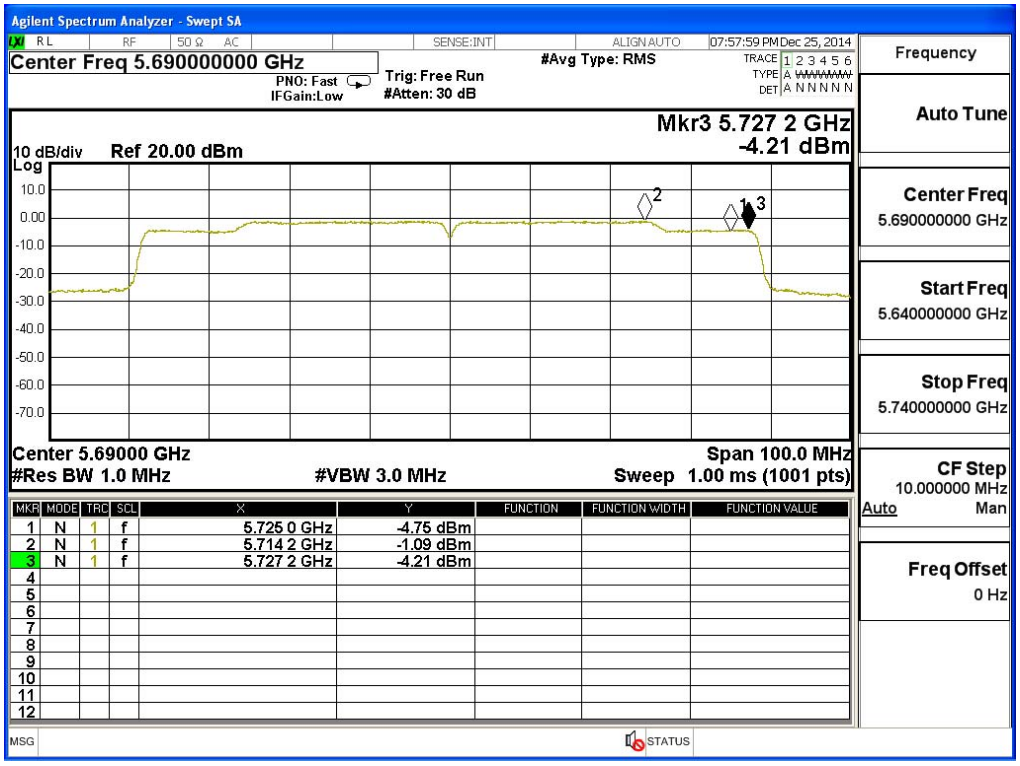
Channel 58



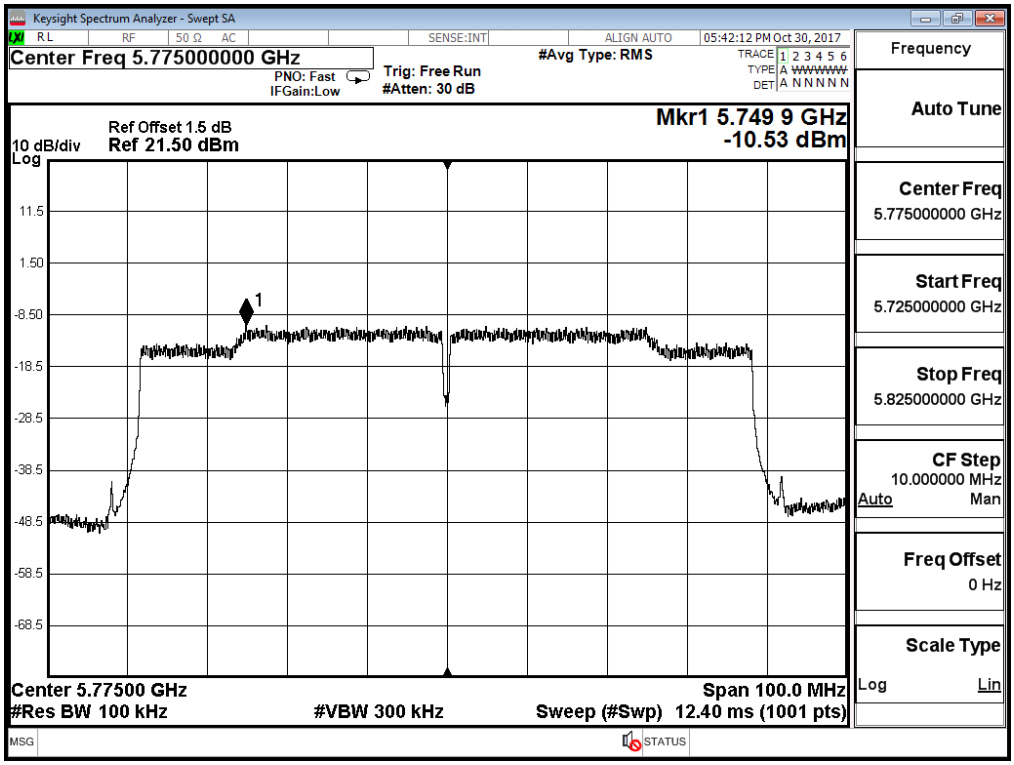
Channel 106



Channel 138



Channel 155



峰值功率頻譜密度測試結果:	**PASS**

7. 操作頻帶外的峰值發射

7.1. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 4.7.4 節：

4.7.4.1 在 5.15 GHz～5.35 GHz 及 5.470 GHz～5.725 GHz 頻帶操作的發射器：帶外發射之有效等向輻射功率(EIRP)≦-27 dBm/MHz。

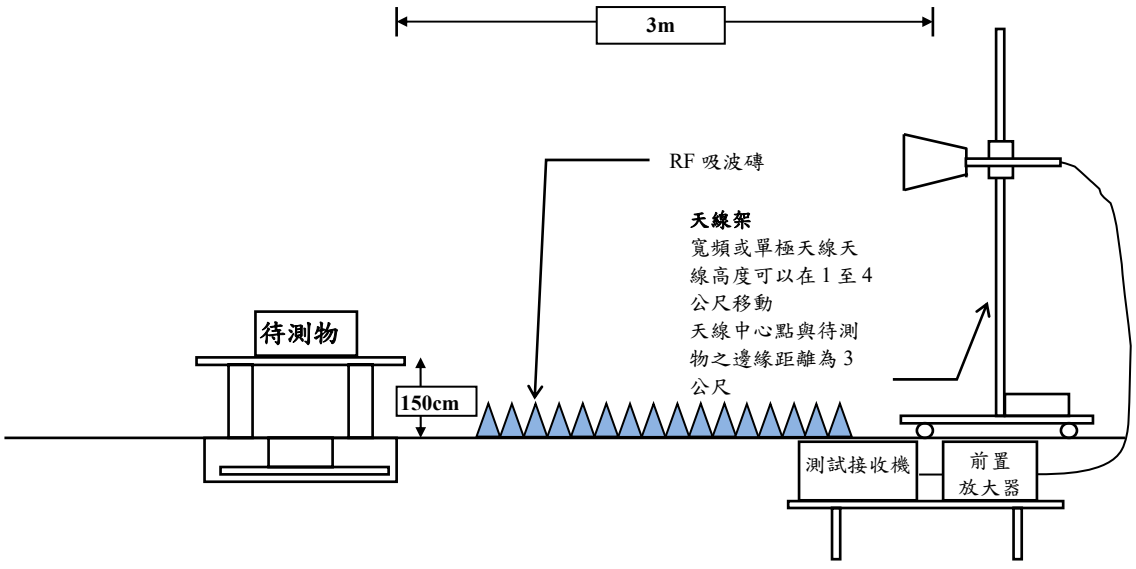
4.7.4.2 在 5.725 GHz～5.850 GHz 的頻帶操作之發射器：所有頻帶邊緣向外 5 MHz 內頻率之發射，有效等向輻射功率(EIRP)≦27 dBm/MHz～15.6 dBm/MHz (以線性增加法計算對應之限制值)；所有頻帶邊緣向外 5 MHz～25 MHz，有效等向輻射功率(EIRP)≦15.6 dBm/MHz～10 dBm/MHz (以線性增加法計算對應之限制值)；所有頻帶邊緣外 25 MHz～75 MHz，有效等向輻射功率(EIRP)≦10 dBm/MHz～-27 dBm/MHz (以線性增加法計算對應之限制值)；所有頻帶邊緣外≧75 MHz 的頻率之發射，有效等向輻射功率(EIRP)≦-27 dBm/MHz。

7.2. 量測方法

待測物置於高 150 公分之非導體桌面（落地型產品置於地上），桌面可 360 度旋轉，接收天線置於距待測物 3m 距離，高度可在 1 至 4 公尺間變動，以頻譜分析儀量測待測物之最大輻射電場強度，在將待測物置換成替代天線並連接到信號產生器上，調整接收天線上的信號產生器之輸出位準，使頻譜分析儀上之電場強度與之前待測物的最大電場強度相同，紀錄此輸出位準並應於水平及垂直極化方向各量測一次。

待測物應在正常發射狀態下量測。

7.3. 測試架構圖



7.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度

水平極化：1-18GHz 為±3.77dB

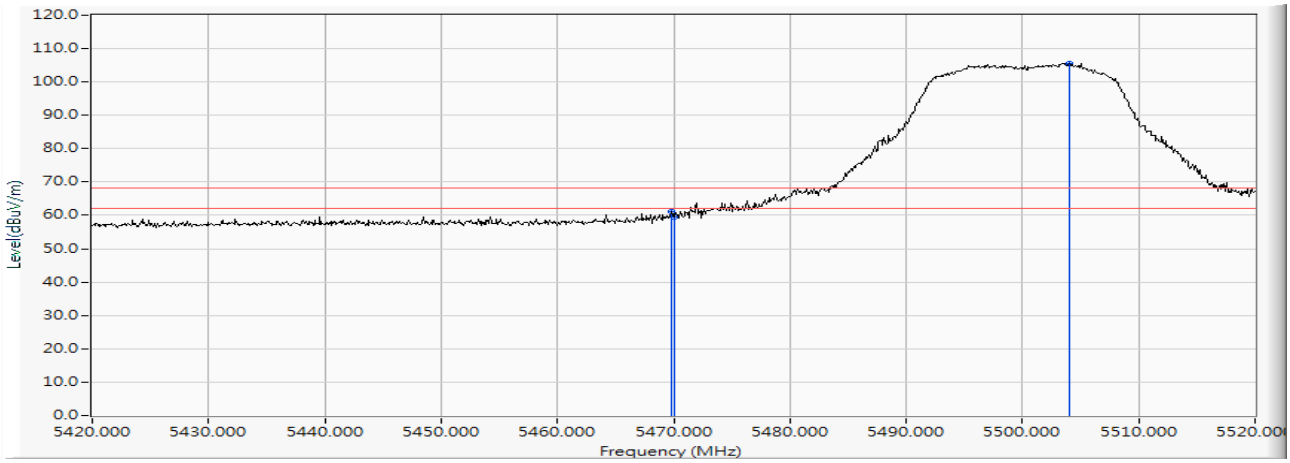
垂直極化：1-18GHz 為±3.83dB

7.5. 操作頻帶外的峰值發射測試結果

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 100 (5500 MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：1MHz
量測距離：3 M	天線極化：Horizontal
檢測器：峰值	環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 23 日	環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

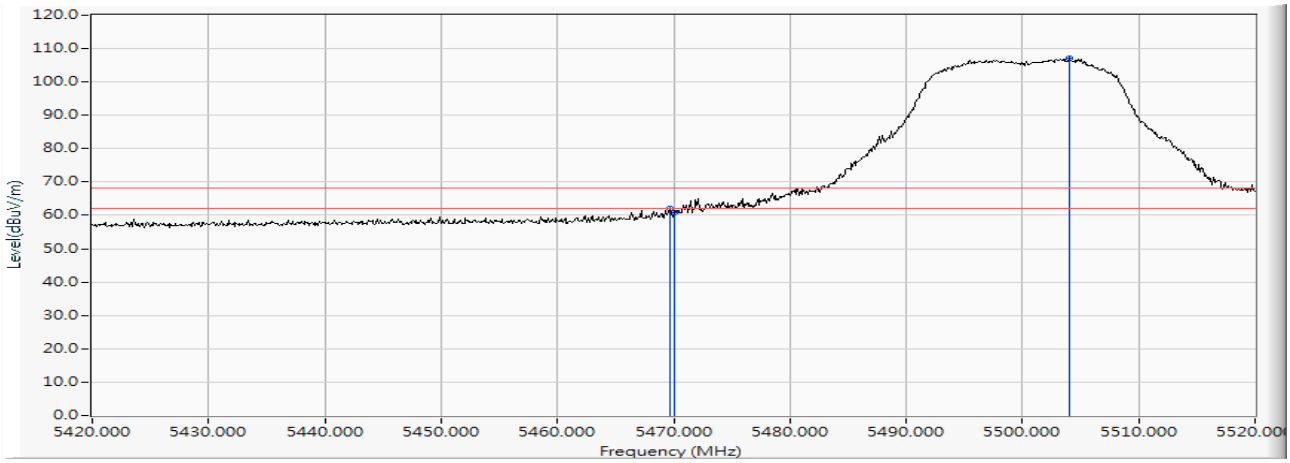


	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5469.800	19.349	41.840	61.189	-7.031	68.220	Pass
Horizontal	5470.000	19.349	40.300	59.649	-8.571	68.220	Pass
Horizontal	5504.000	19.418	86.241	105.658	--	--	Pass

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 100 (5500 MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：1MHz
量測距離：3 M	天線極化：Vertical
檢 測 器：峰值	環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 23 日	環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

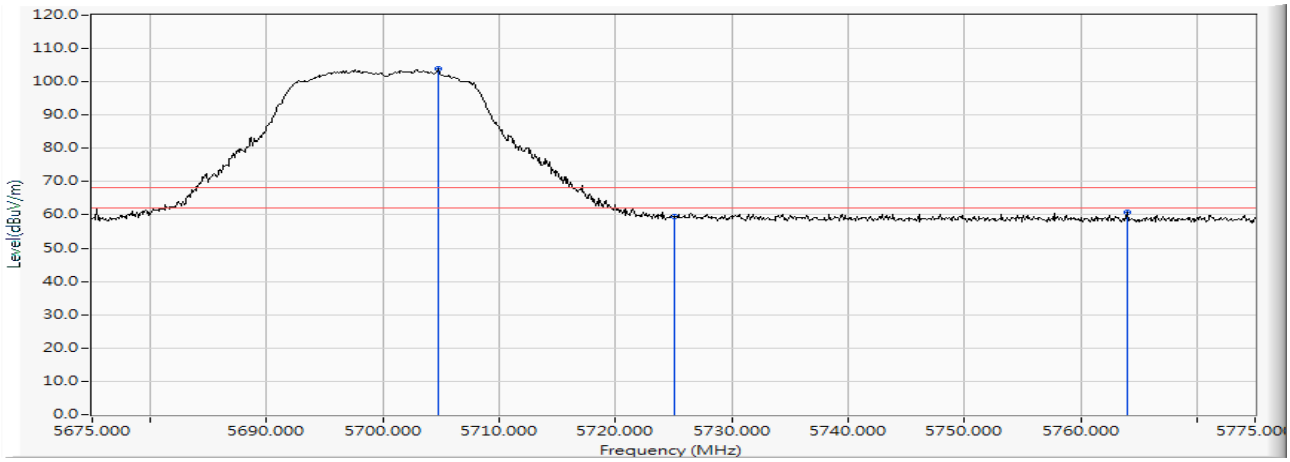


	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5469.700	19.349	42.694	62.043	-6.177	68.220	Pass
Vertical	5470.000	19.349	41.431	60.780	-7.440	68.220	Pass
Vertical	5504.000	19.418	87.642	107.059	--	--	Pass

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 140 (5700 MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：1MHz
量測距離：3 M	天線極化：Horizontal
檢 測 器：峰值	環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 23 日	環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

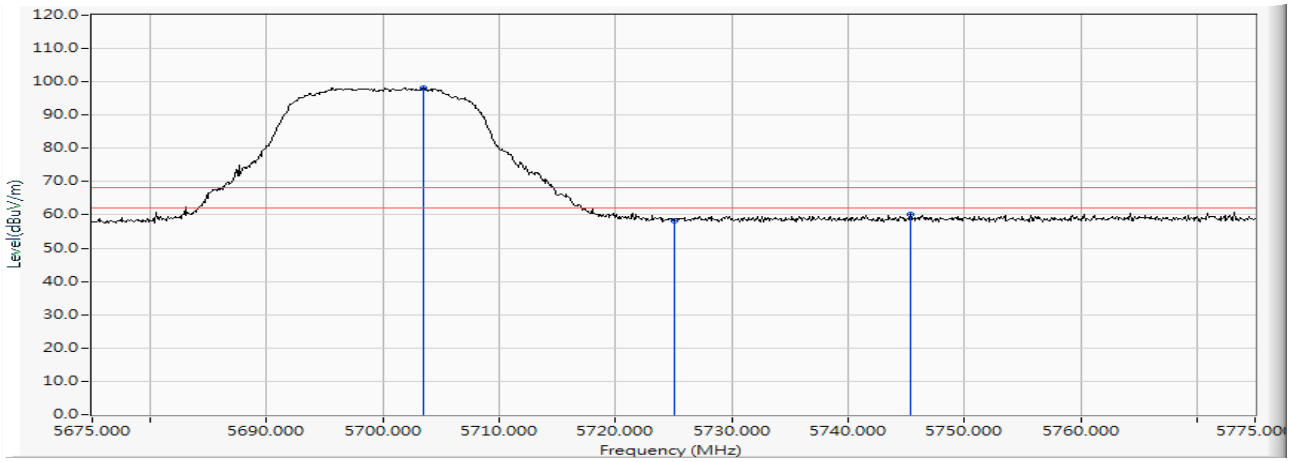


	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5704.800	19.884	83.919	103.802	--	--	Pass
Horizontal	5725.000	19.947	39.731	59.678	-8.542	68.220	Pass
Horizontal	5764.000	20.048	40.724	60.772	-7.448	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 140 (5700 MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：1MHz
量測距離：3 M	天線極化：Vertical
檢 測 器：峰值	環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 23 日	環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

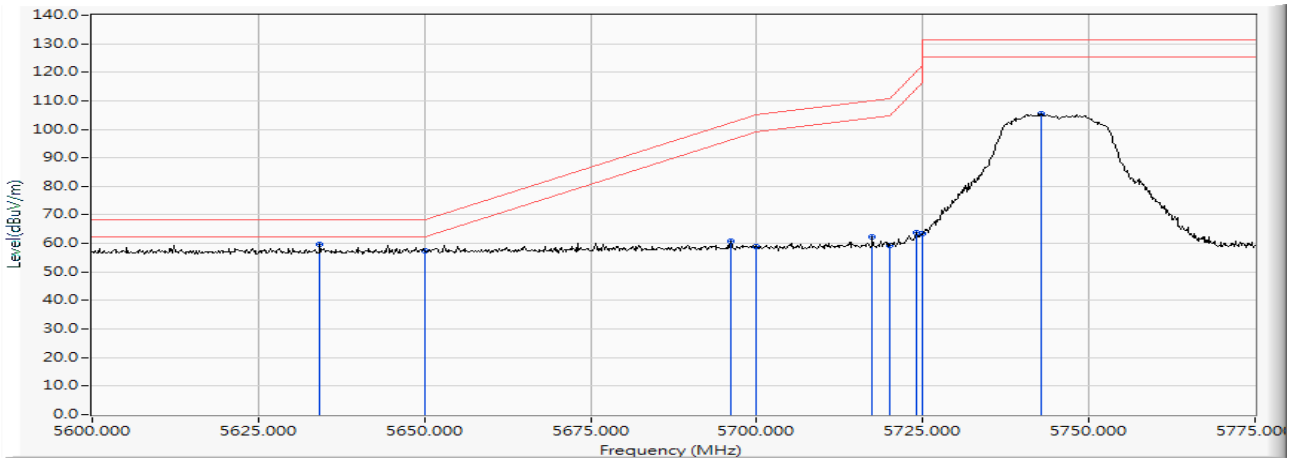


	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5703.500	19.880	78.289	98.169	--	--	Pass
Vertical	5725.000	19.947	38.285	58.232	-9.988	68.220	Pass
Vertical	5745.400	19.997	40.030	60.027	-8.193	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 149 (5745 MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：1MHz
量測距離：3 M	天線極化：Horizontal
檢 測 器：峰值	環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 23 日	環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

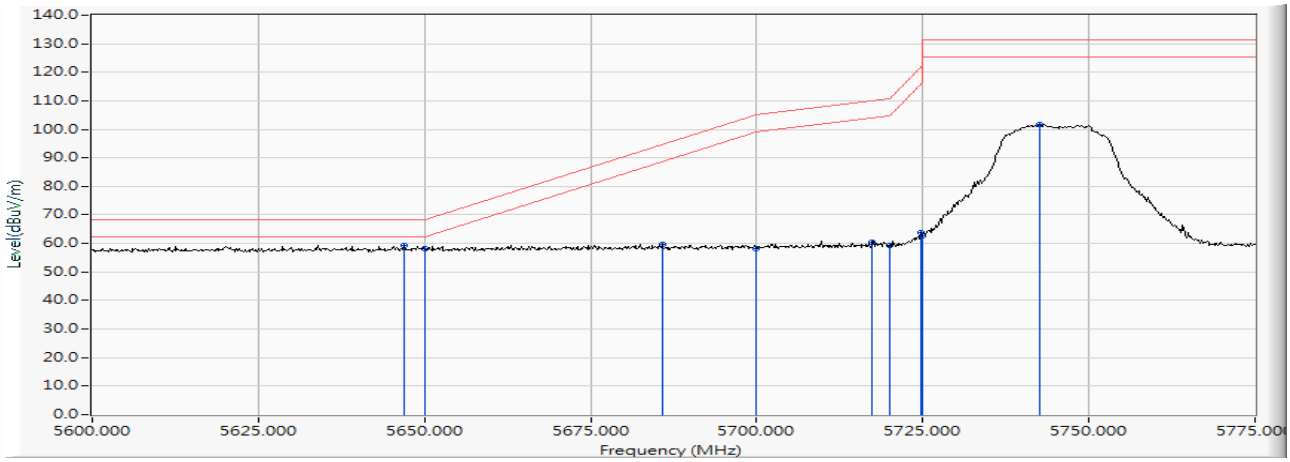


	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5634.300	19.752	39.918	59.670	-8.550	68.220	Pass
Horizontal	5650.000	19.782	37.644	57.426	-10.794	68.220	Pass
Horizontal	5696.075	19.863	41.044	60.908	-41.389	102.297	Pass
Horizontal	5700.000	19.873	38.983	58.856	-46.344	105.200	Pass
Horizontal	5717.425	19.922	42.226	62.147	-47.932	110.079	Pass
Horizontal	5720.000	19.930	39.549	59.479	-51.321	110.800	Pass
Horizontal	5724.075	19.945	43.938	63.882	-56.209	120.091	Pass
Horizontal	5725.000	19.947	43.308	63.255	-58.945	122.200	Pass
Horizontal	5742.800	19.989	85.513	105.502	--	--	Pass

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 149 (5745 MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：1MHz
量測距離：3 M	天線極化：Vertical
檢 測 器：峰值	環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 23 日	環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

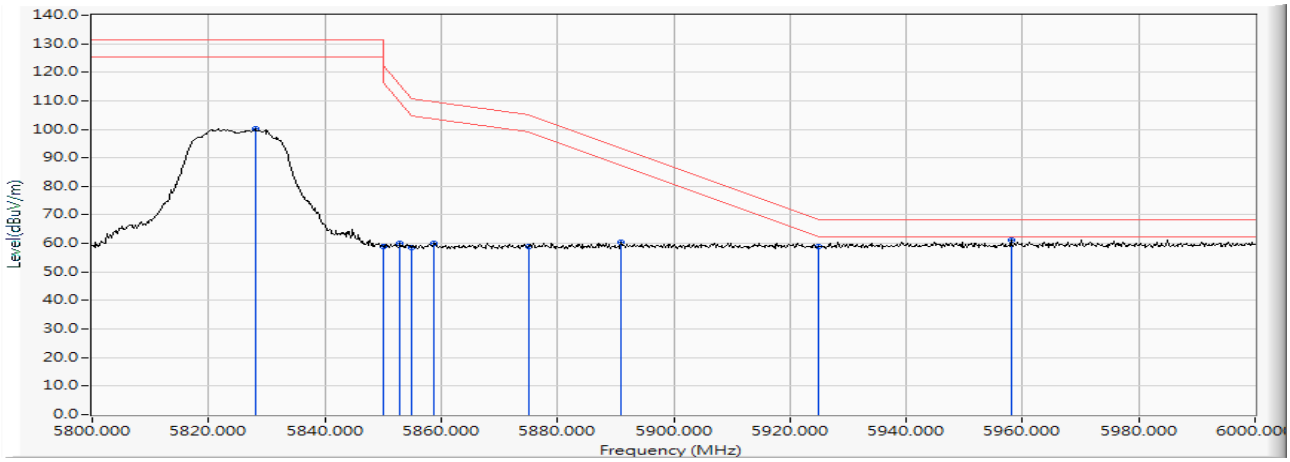


	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5646.900	19.771	39.527	59.298	-8.922	68.220	Pass
Vertical	5650.000	19.782	38.210	57.992	-10.228	68.220	Pass
Vertical	5685.750	19.845	39.958	59.802	-34.859	94.661	Pass
Vertical	5700.000	19.873	38.393	58.266	-46.934	105.200	Pass
Vertical	5717.425	19.922	40.668	60.589	-49.490	110.079	Pass
Vertical	5720.000	19.930	39.200	59.130	-51.670	110.800	Pass
Vertical	5724.775	19.947	43.868	63.814	-57.873	121.687	Pass
Vertical	5725.000	19.947	42.734	62.681	-59.519	122.200	Pass
Vertical	5742.625	19.989	81.785	101.773	--	--	Pass

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 165 (5825 MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：1MHz
量測距離：3 M	天線極化：Horizontal
檢 測 器：峰值	環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 23 日	環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

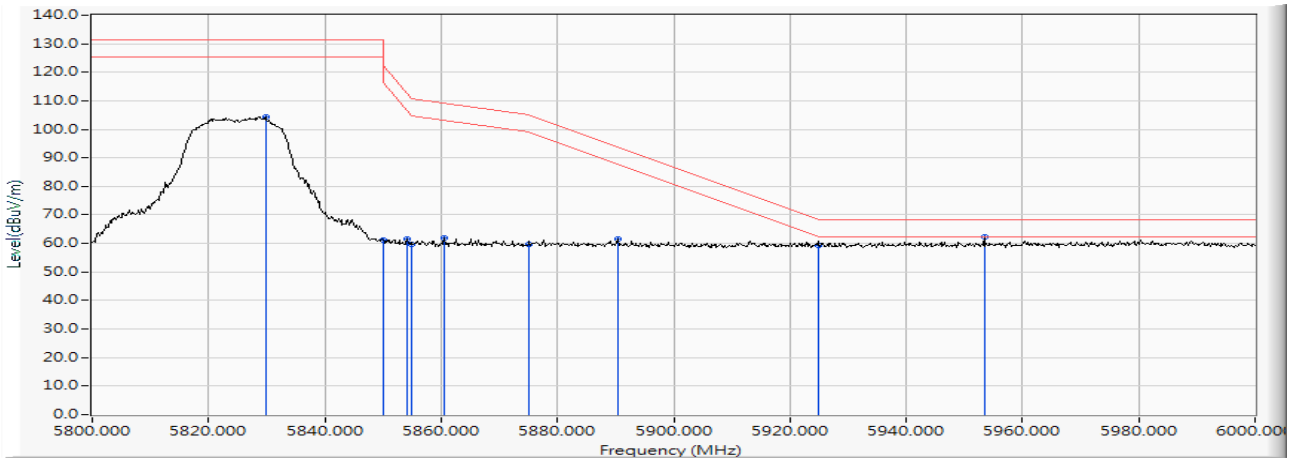


	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5828.200	20.178	80.132	100.311	--	--	Pass
Horizontal	5850.000	20.214	38.778	58.992	-63.208	122.200	Pass
Horizontal	5853.000	20.218	39.970	60.189	-55.171	115.360	Pass
Horizontal	5855.000	20.222	38.328	58.550	-52.250	110.800	Pass
Horizontal	5858.800	20.228	39.823	60.051	-49.685	109.736	Pass
Horizontal	5875.000	20.278	38.704	58.982	-46.218	105.200	Pass
Horizontal	5891.000	20.318	40.027	60.345	-33.021	93.366	Pass
Horizontal	5925.000	20.388	38.459	58.847	-9.373	68.220	Pass
Horizontal	5958.000	20.457	40.902	61.359	-6.861	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 165 (5825 MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：1MHz
量測距離：3 M	天線極化：Vertical
檢 測 器：峰值	環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 23 日	環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

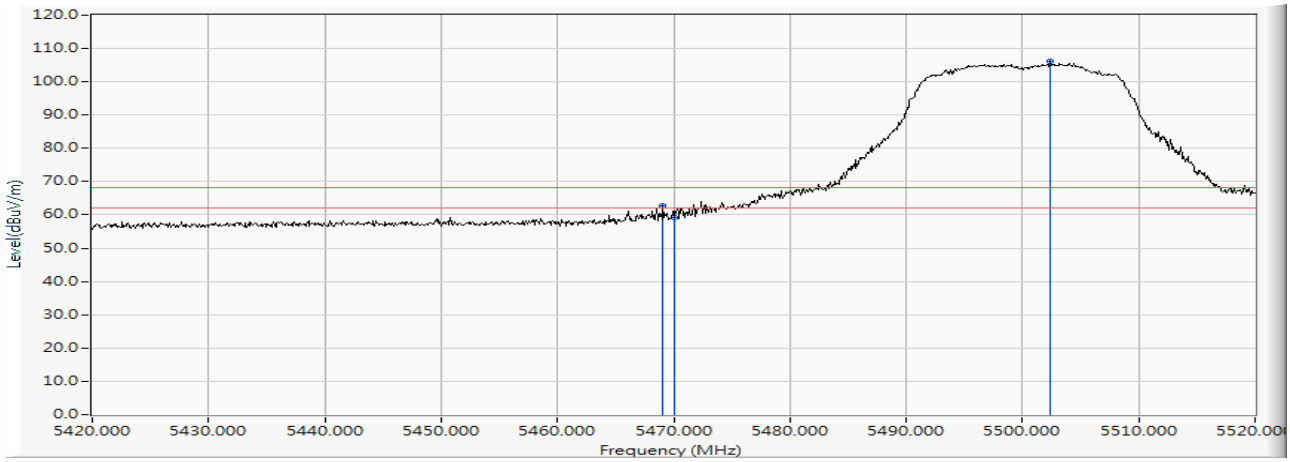


	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5829.800	20.181	84.214	104.395	--	--	Pass
Vertical	5850.000	20.214	40.951	61.165	-61.035	122.200	Pass
Vertical	5854.200	20.221	41.323	61.544	-51.080	112.624	Pass
Vertical	5855.000	20.222	39.452	59.674	-51.126	110.800	Pass
Vertical	5860.600	20.230	41.536	61.767	-47.465	109.232	Pass
Vertical	5875.000	20.278	39.388	59.666	-45.534	105.200	Pass
Vertical	5890.400	20.317	41.149	61.466	-32.344	93.810	Pass
Vertical	5925.000	20.388	38.987	59.375	-8.845	68.220	Pass
Vertical	5953.400	20.447	41.773	62.220	-6.000	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 100 (5500 MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：1MHz
量測距離：3 M	天線極化：Horizontal
檢 測 器：峰值	環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 10 日	環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

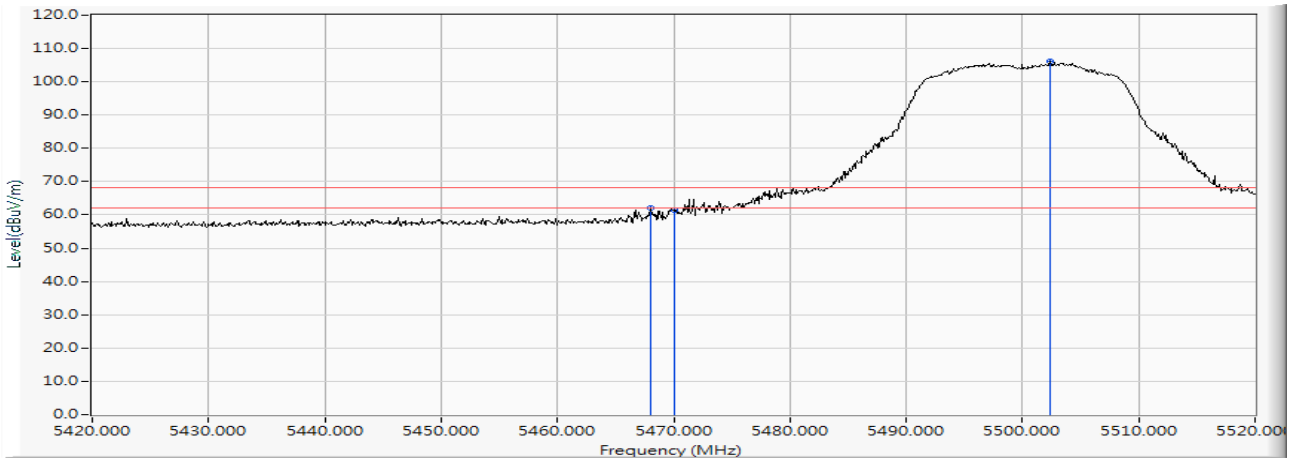


	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5469.100	19.347	43.422	62.769	-5.451	68.220	Pass
Horizontal	5470.000	19.349	39.775	59.124	-9.096	68.220	Pass
Horizontal	5502.400	19.417	86.844	106.260	--	--	Pass

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 100 (5500 MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：1MHz
量測距離：3 M	天線極化：Vertical
檢 測 器：峰值	環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 10 日	環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

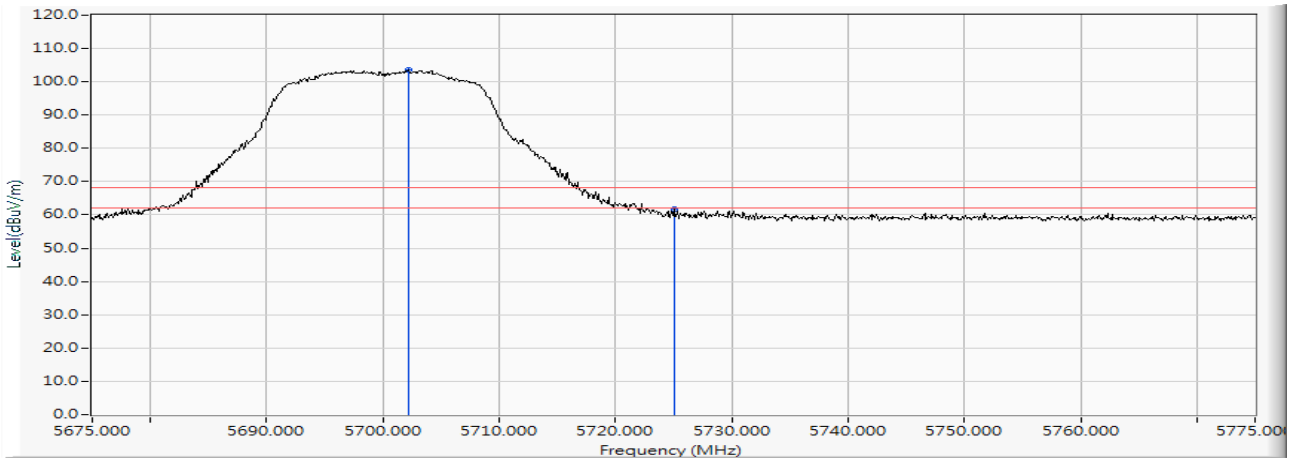


	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5468.000	19.346	42.901	62.246	-5.974	68.220	Pass
Vertical	5470.000	19.349	42.058	61.407	-6.813	68.220	Pass
Vertical	5502.400	19.417	86.831	106.247	--	--	Pass

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 140 (5700 MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：1MHz
量測距離：3 M	天線極化：Horizontal
檢 測 器：峰值	環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 10 日	環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

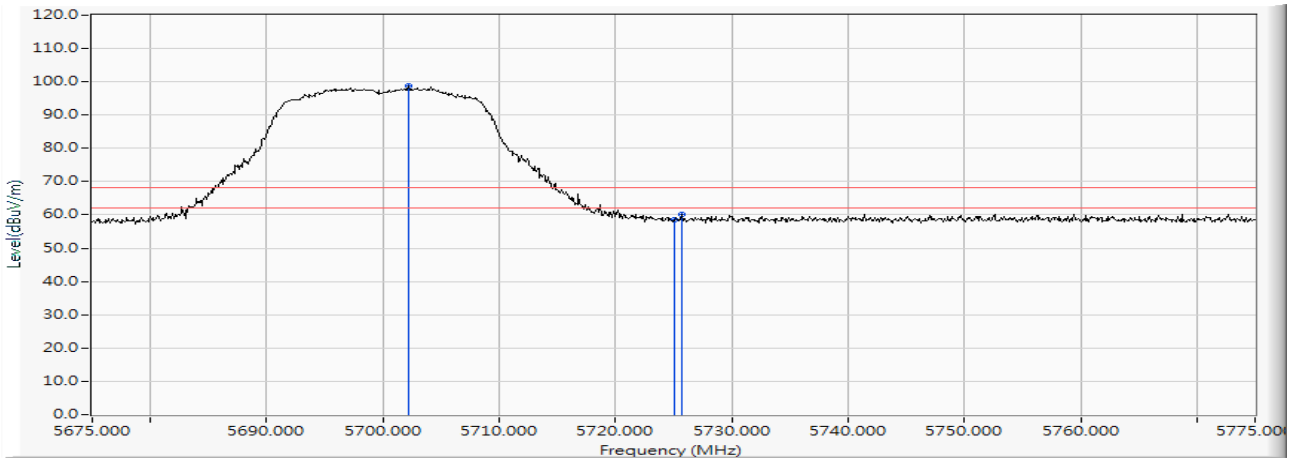


	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5702.200	19.878	83.825	103.702	--	--	Pass
Horizontal	5725.000	19.947	41.696	61.643	-6.577	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 140 (5700 MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：1MHz
量測距離：3 M	天線極化：Vertical
檢 測 器：峰值	環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 10 日	環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

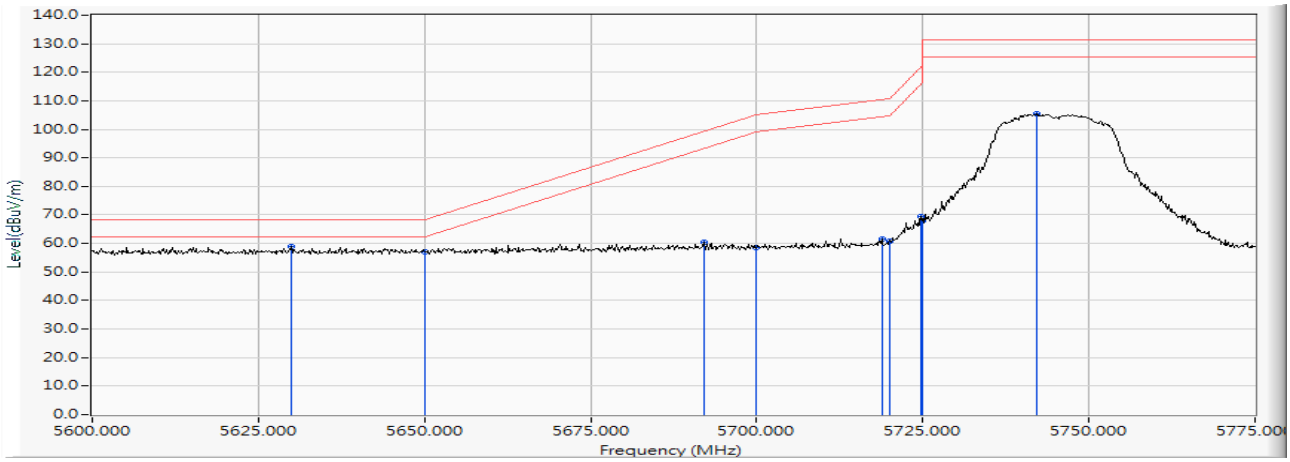


	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBµV)	Measure Level (dBµV /m)	Margin (dB)	Limit (dBµV /m)	Result
Vertical	5702.200	19.878	78.824	98.701	--	--	Pass
Vertical	5725.000	19.947	38.547	58.494	-9.726	68.220	Pass
Vertical	5725.700	19.949	40.133	60.082	-8.138	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 149 (5745 MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：1MHz
量測距離：3 M	天線極化：Horizontal
檢 測 器：峰值	環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 10 日	環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

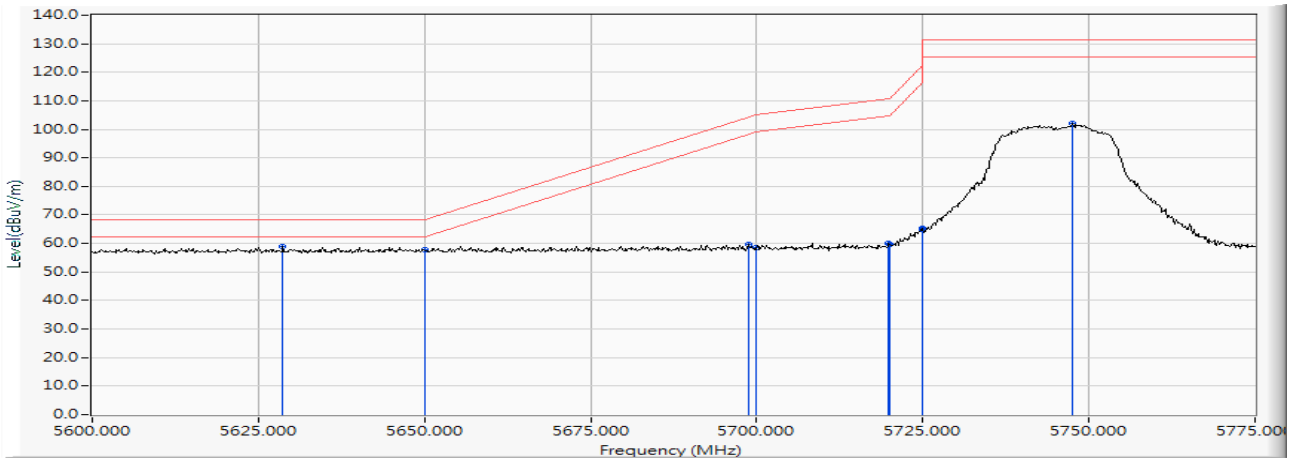


	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5629.925	19.753	39.282	59.034	-9.186	68.220	Pass
Horizontal	5650.000	19.782	37.395	57.177	-11.043	68.220	Pass
Horizontal	5692.050	19.855	40.472	60.327	-38.993	99.320	Pass
Horizontal	5700.000	19.873	38.689	58.562	-46.638	105.200	Pass
Horizontal	5718.825	19.926	41.513	61.439	-49.032	110.471	Pass
Horizontal	5720.000	19.930	40.726	60.656	-50.144	110.800	Pass
Horizontal	5724.775	19.947	49.367	69.313	-52.374	121.687	Pass
Horizontal	5725.000	19.947	48.088	68.035	-54.165	122.200	Pass
Horizontal	5742.100	19.987	85.530	105.517	--	--	Pass

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 149 (5745 MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：1MHz
量測距離：3 M	天線極化：Vertical
檢 測 器：峰值	環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 10 日	環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

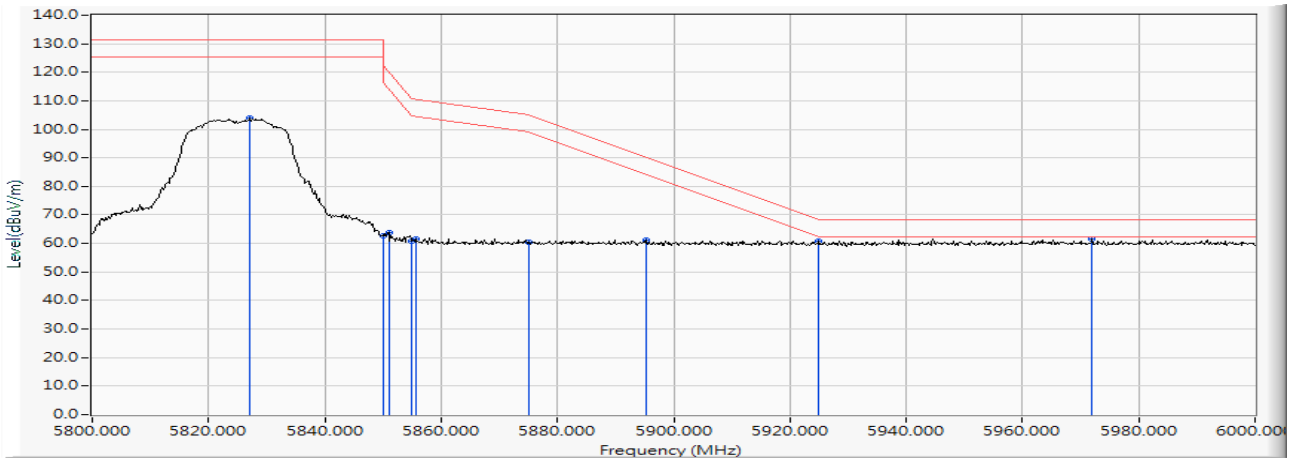


	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBµV)	Measure Level (dBµV /m)	Margin (dB)	Limit (dBµV /m)	Result
Vertical	5628.700	19.753	39.270	59.023	-9.197	68.220	Pass
Vertical	5650.000	19.782	37.855	57.637	-10.583	68.220	Pass
Vertical	5698.700	19.869	39.935	59.805	-44.434	104.239	Pass
Vertical	5700.000	19.873	38.631	58.504	-46.696	105.200	Pass
Vertical	5719.875	19.930	40.271	60.201	-50.564	110.765	Pass
Vertical	5720.000	19.930	39.875	59.805	-50.995	110.800	Pass
Vertical	5724.950	19.947	45.480	65.427	-56.659	122.086	Pass
Vertical	5725.000	19.947	45.032	64.979	-57.221	122.200	Pass
Vertical	5747.525	20.004	82.037	102.041	--	--	Pass

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 165 (5825 MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：1MHz
量測距離：3 M	天線極化：Horizontal
檢 測 器：峰值	環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 10 日	環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

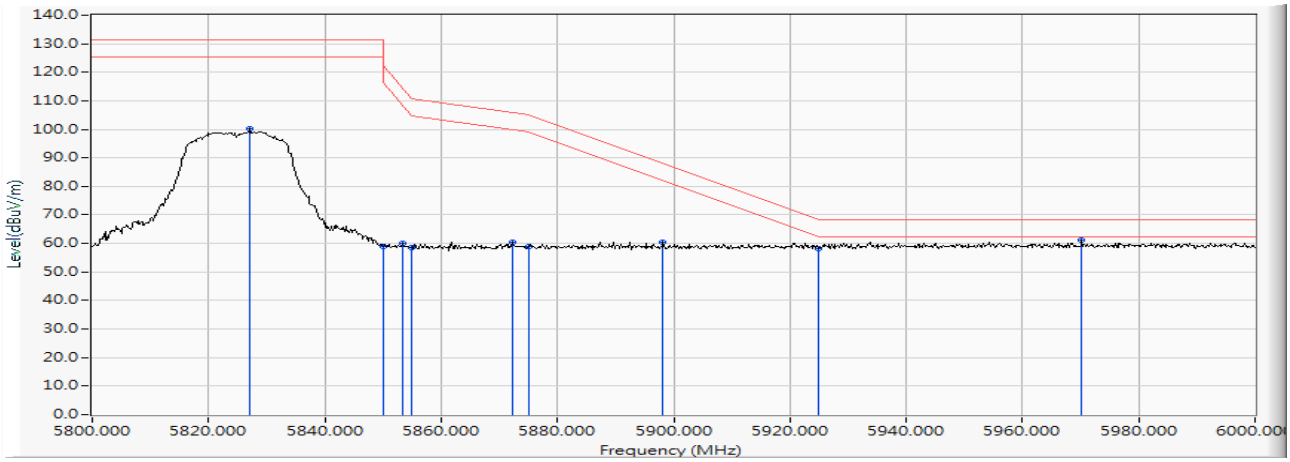


	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5827.200	20.177	83.801	103.978	--	--	Pass
Horizontal	5850.000	20.214	42.470	62.684	-59.516	122.200	Pass
Horizontal	5851.000	20.215	43.746	63.961	-55.959	119.920	Pass
Horizontal	5855.000	20.222	40.759	60.981	-49.819	110.800	Pass
Horizontal	5855.800	20.223	41.428	61.651	-48.925	110.576	Pass
Horizontal	5875.000	20.278	40.288	60.566	-44.634	105.200	Pass
Horizontal	5895.200	20.328	40.890	61.218	-29.042	90.260	Pass
Horizontal	5925.000	20.388	40.303	60.691	-7.529	68.220	Pass
Horizontal	5972.000	20.489	40.897	61.386	-6.834	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 165 (5825 MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：1MHz
量測距離：3 M	天線極化：Vertical
檢 測 器：峰值	環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 10 日	環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

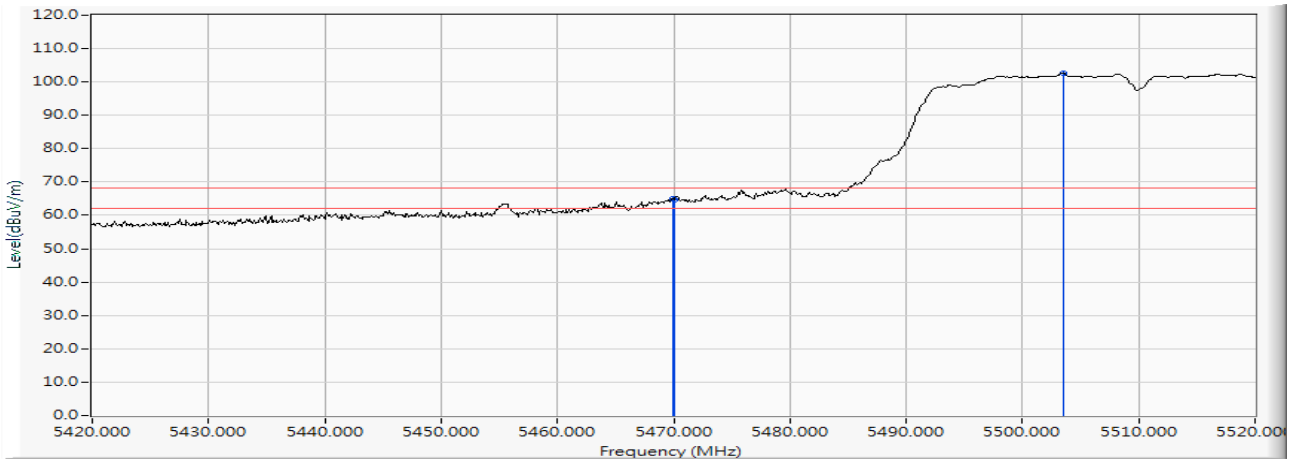


	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5827.200	20.177	79.977	100.154	--	--	Pass
Vertical	5850.000	20.214	38.661	58.875	-63.325	122.200	Pass
Vertical	5853.400	20.219	39.744	59.963	-54.485	114.448	Pass
Vertical	5855.000	20.222	38.245	58.467	-52.333	110.800	Pass
Vertical	5872.200	20.269	40.267	60.535	-45.449	105.984	Pass
Vertical	5875.000	20.278	38.596	58.874	-46.326	105.200	Pass
Vertical	5898.200	20.332	40.007	60.339	-27.702	88.041	Pass
Vertical	5925.000	20.388	37.941	58.329	-9.891	68.220	Pass
Vertical	5970.200	20.485	40.716	61.201	-7.019	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 102 (5510MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：1MHz
量測距離：3 M	天線極化：Horizontal
檢 測 器：峰值	環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 10 日	環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

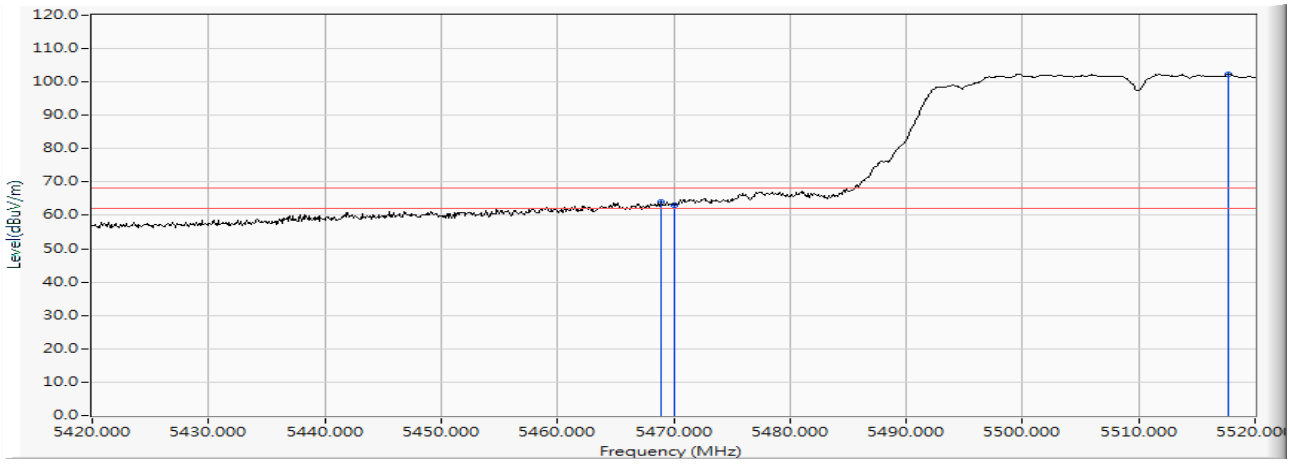


	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5469.900	19.349	45.705	65.054	-3.166	68.220	Pass
Horizontal	5470.000	19.349	45.445	64.794	-3.426	68.220	Pass
Horizontal	5503.500	19.417	83.349	102.766	--	--	Pass

待測物型號：3165NGW
測試頻道：CH 102 (5510MHz)
6 dB 頻寬：1MHz
量測距離：3 M
檢測器：峰值
測試日期：108 年 05 月 10 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
視頻頻寬：1MHz
天線極化：Vertical
環境溫度：21 ℃
環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

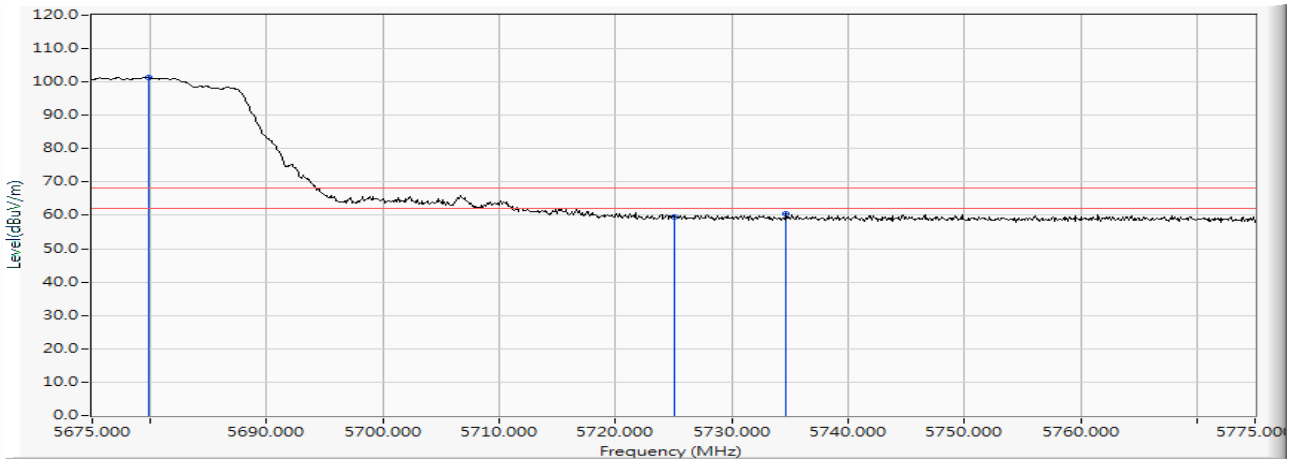


	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5468.900	19.347	44.545	63.892	-4.328	68.220	Pass
Vertical	5470.000	19.349	43.810	63.159	-5.061	68.220	Pass
Vertical	5517.700	19.454	82.843	102.297	--	--	Pass

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 134 (5670MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：1MHz
量測距離：3 M	天線極化：Horizontal
檢 測 器：峰值	環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 10 日	環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

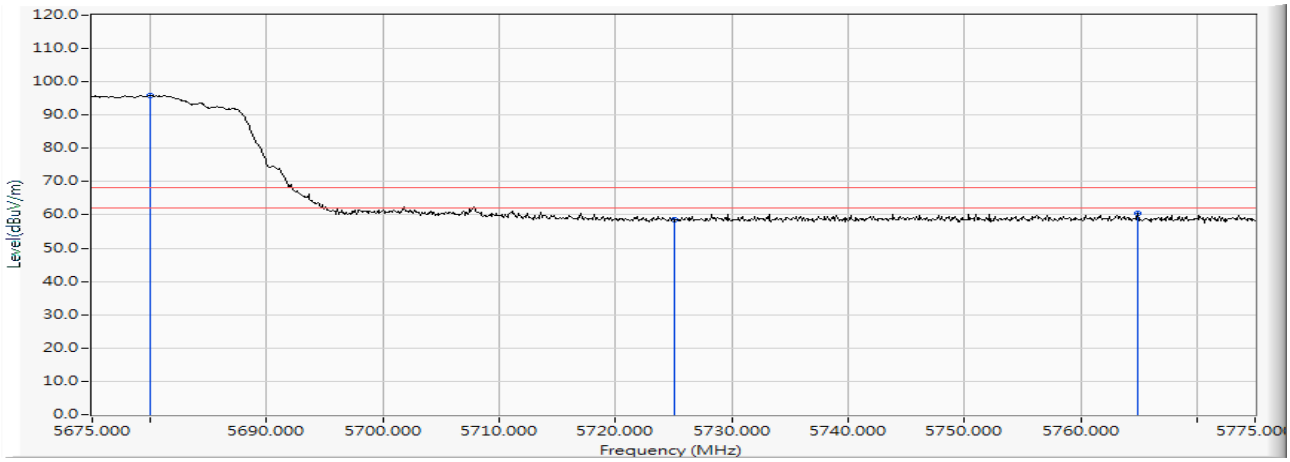


	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5679.800	19.835	81.448	101.283	--	--	Pass
Horizontal	5725.000	19.947	39.452	59.399	-8.821	68.220	Pass
Horizontal	5734.700	19.970	40.374	60.344	-7.876	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 134 (5670MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：1MHz
量測距離：3 M	天線極化：Vertical
檢 測 器：峰值	環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 10 日	環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

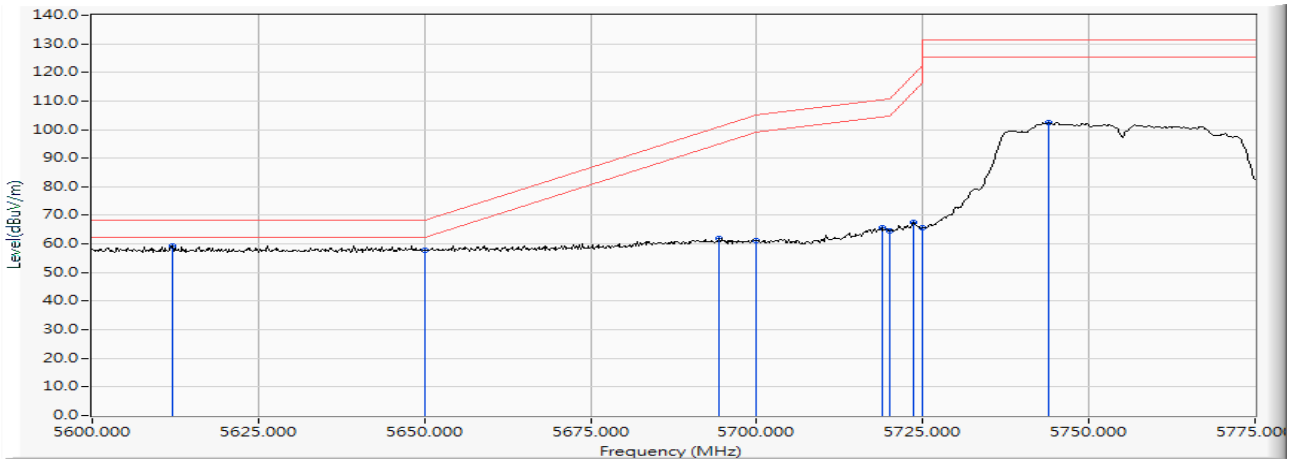


	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBµV)	Measure Level (dBµV /m)	Margin (dB)	Limit (dBµV /m)	Result
Vertical	5680.000	19.835	75.992	95.827	--	--	Pass
Vertical	5725.000	19.947	38.472	58.419	-9.801	68.220	Pass
Vertical	5764.900	20.049	40.381	60.430	-7.790	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 151 (5755MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：1MHz
量測距離：3 M	天線極化：Horizontal
檢 測 器：峰值	環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 10 日	環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

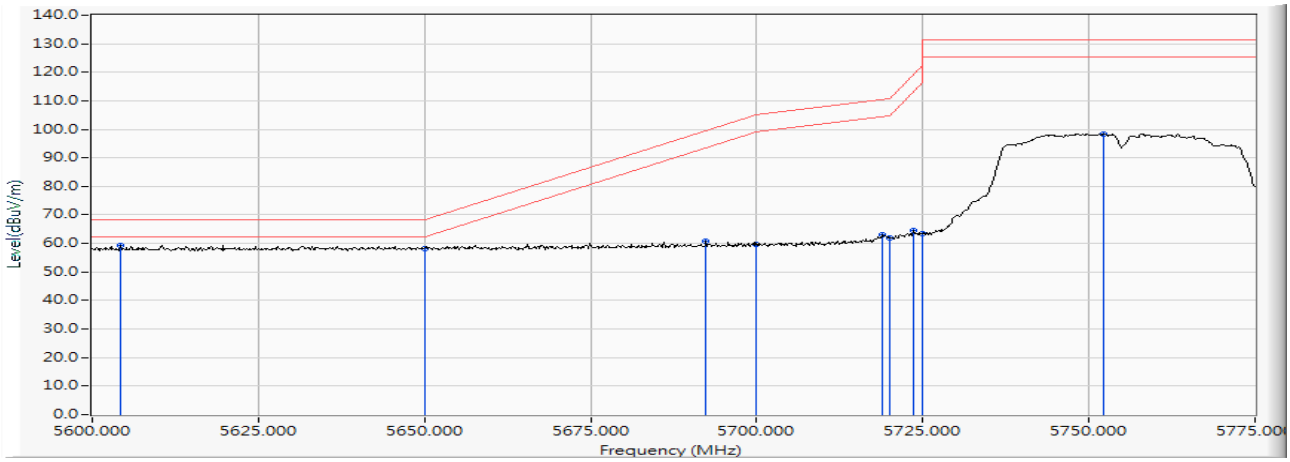


	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5612.075	19.712	39.741	59.454	-8.766	68.220	Pass
Horizontal	5650.000	19.782	38.082	57.864	-10.356	68.220	Pass
Horizontal	5694.325	19.860	42.030	61.890	-39.113	101.003	Pass
Horizontal	5700.000	19.873	41.434	61.307	-43.893	105.200	Pass
Horizontal	5718.825	19.926	45.872	65.798	-44.673	110.471	Pass
Horizontal	5720.000	19.930	44.531	64.461	-46.339	110.800	Pass
Horizontal	5723.550	19.942	47.587	67.529	-51.365	118.894	Pass
Horizontal	5725.000	19.947	45.704	65.651	-56.549	122.200	Pass
Horizontal	5744.025	19.993	82.454	102.447	--	--	Pass

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 151 (5755MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：1MHz
量測距離：3 M	天線極化：Vertical
檢 測 器：峰值	環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 10 日	環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

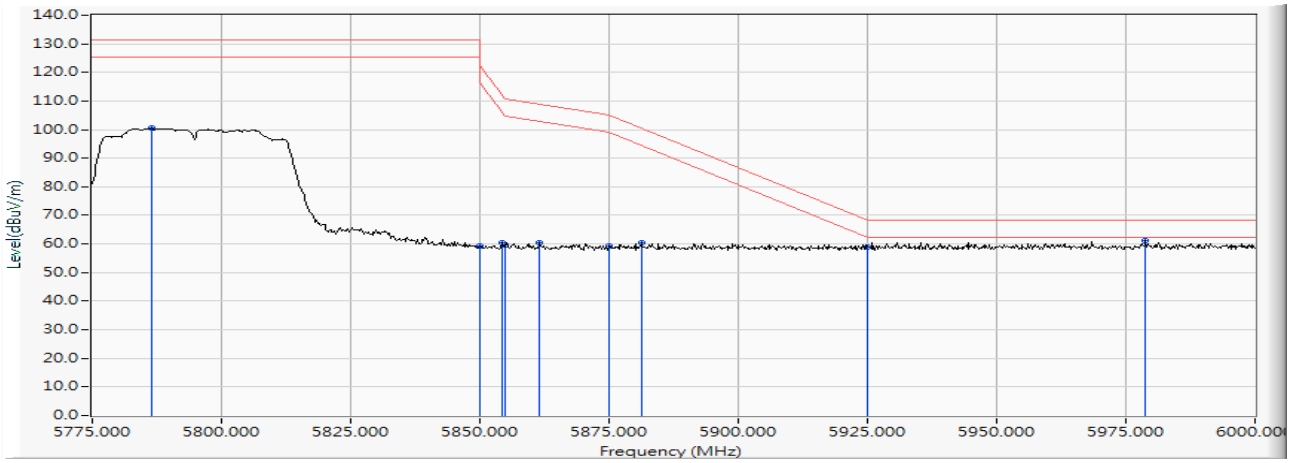


	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5604.200	19.686	39.650	59.335	-8.885	68.220	Pass
Vertical	5650.000	19.782	38.576	58.358	-9.862	68.220	Pass
Vertical	5692.400	19.855	40.901	60.757	-38.822	99.579	Pass
Vertical	5700.000	19.873	39.806	59.679	-45.521	105.200	Pass
Vertical	5718.825	19.926	43.106	63.032	-47.439	110.471	Pass
Vertical	5720.000	19.930	42.096	62.026	-48.774	110.800	Pass
Vertical	5723.550	19.942	44.447	64.389	-54.505	118.894	Pass
Vertical	5725.000	19.947	43.444	63.391	-58.809	122.200	Pass
Vertical	5752.250	20.020	78.393	98.413	--	--	Pass

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 159 (5795MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：1MHz
量測距離：3 M	天線極化：Horizontal
檢 測 器：峰值	環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 10 日	環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

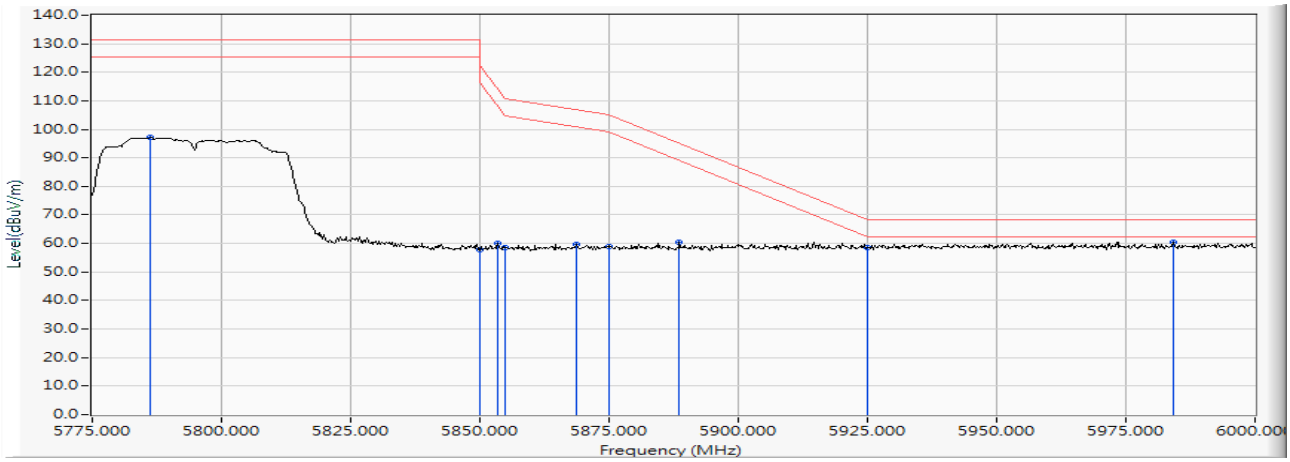


	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5786.475	20.070	80.360	100.430	--	--	Pass
Horizontal	5850.000	20.214	38.945	59.159	-63.041	122.200	Pass
Horizontal	5854.200	20.221	40.290	60.511	-52.113	112.624	Pass
Horizontal	5855.000	20.222	39.442	59.664	-51.136	110.800	Pass
Horizontal	5861.625	20.233	40.097	60.329	-48.616	108.945	Pass
Horizontal	5875.000	20.278	39.004	59.282	-45.918	105.200	Pass
Horizontal	5881.200	20.296	40.133	60.429	-40.185	100.614	Pass
Horizontal	5925.000	20.388	38.523	58.911	-9.309	68.220	Pass
Horizontal	5978.850	20.504	40.629	61.133	-7.087	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 159 (5795MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：1MHz
量測距離：3 M	天線極化：Vertical
檢 測 器：峰值	環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 10 日	環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

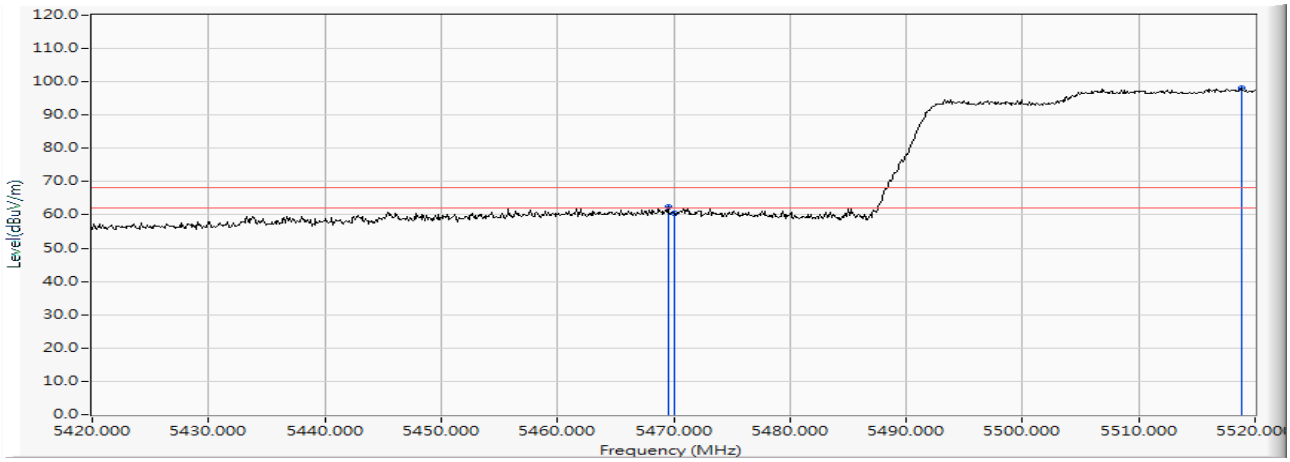


	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5786.250	20.069	77.088	97.158	--	--	Pass
Vertical	5850.000	20.214	37.746	57.960	-64.240	122.200	Pass
Vertical	5853.525	20.219	39.805	60.024	-54.139	114.163	Pass
Vertical	5855.000	20.222	38.345	58.567	-52.233	110.800	Pass
Vertical	5868.600	20.256	39.575	59.831	-47.161	106.992	Pass
Vertical	5875.000	20.278	38.653	58.931	-46.269	105.200	Pass
Vertical	5888.625	20.313	40.204	60.517	-34.606	95.123	Pass
Vertical	5925.000	20.388	38.066	58.454	-9.766	68.220	Pass
Vertical	5984.250	20.516	40.047	60.563	-7.657	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 106 (5530 MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：1MHz
量測距離：3 M	天線極化：Horizontal
檢 測 器：峰值	環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 10 日	環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

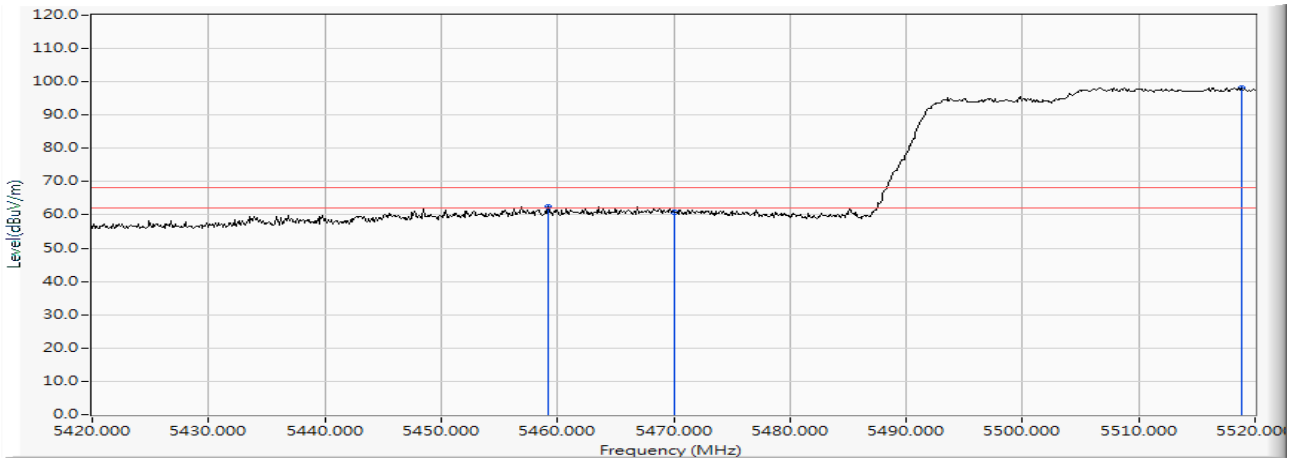


	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5469.500	19.348	43.196	62.544	-5.676	68.220	Pass
Horizontal	5470.000	19.349	41.136	60.485	-7.735	68.220	Pass
Horizontal	5518.800	19.457	78.555	98.012	--	--	Pass

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 106 (5530 MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：1MHz
量測距離：3 M	天線極化：Vertical
檢 測 器：峰值	環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 10 日	環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

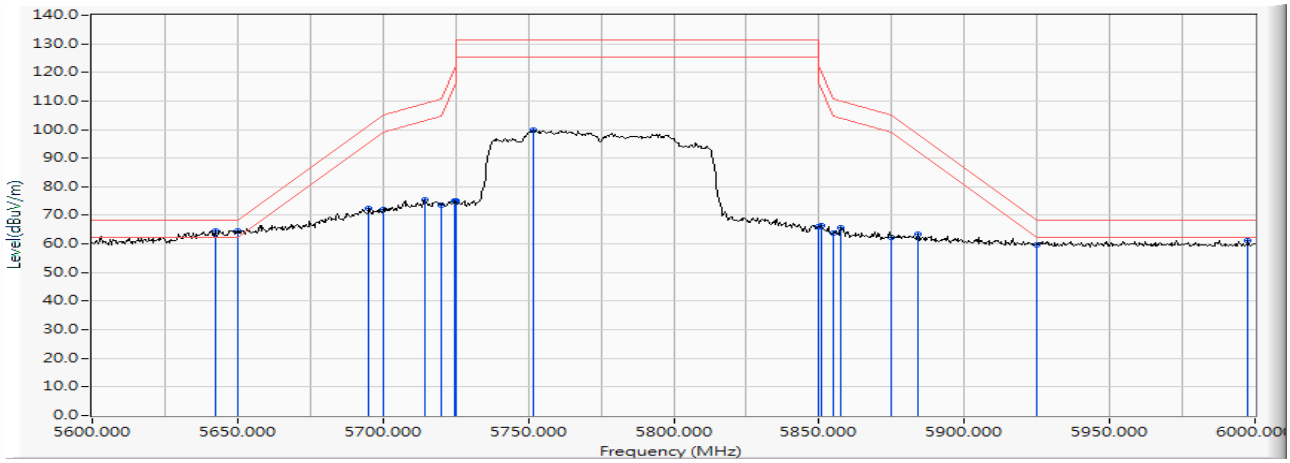


	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5459.200	19.326	43.242	62.569	-5.651	68.220	Pass
Vertical	5470.000	19.349	41.451	60.800	-7.420	68.220	Pass
Vertical	5518.800	19.457	78.796	98.253	--	--	Pass

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 155 (5775 MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：1MHz
量測距離：3 M	天線極化：Horizontal
檢 測 器：峰值	環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 10 日	環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

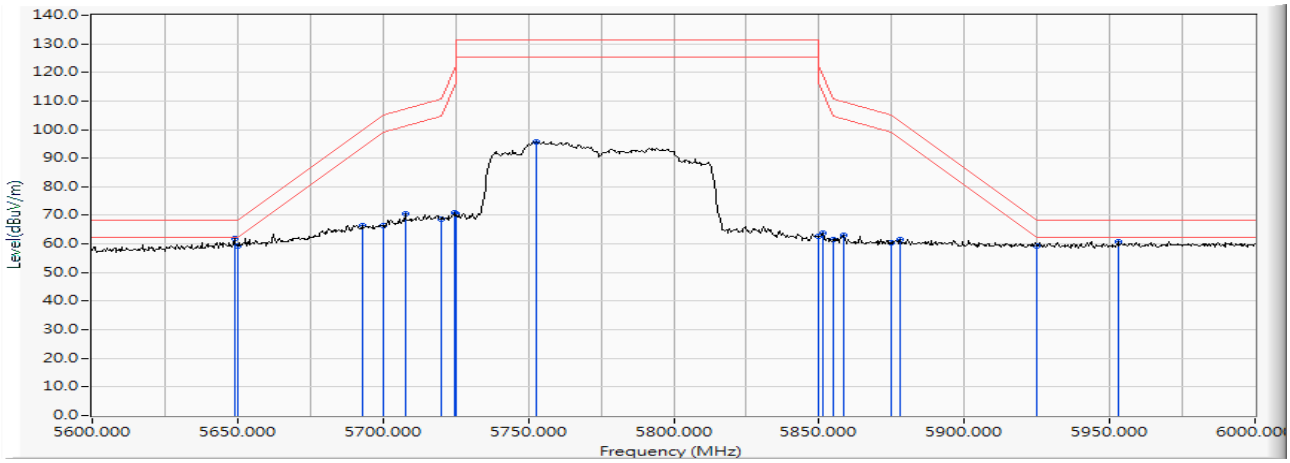


	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5642.400	19.756	44.861	64.617	-3.603	68.220	Pass
Horizontal	5650.000	19.782	44.880	64.662	-3.558	68.220	Pass
Horizontal	5695.200	19.862	52.480	72.342	-29.308	101.650	Pass
Horizontal	5700.000	19.873	52.009	71.882	-33.318	105.200	Pass
Horizontal	5714.400	19.911	55.549	75.460	-33.772	109.232	Pass
Horizontal	5720.000	19.930	53.797	73.727	-37.073	110.800	Pass
Horizontal	5724.800	19.947	55.256	75.202	-46.542	121.744	Pass
Horizontal	5725.000	19.947	55.086	75.033	-47.167	122.200	Pass
Horizontal	5751.600	20.018	79.937	99.955	--	--	Pass
Horizontal	5850.000	20.214	45.867	66.081	-56.119	122.200	Pass
Horizontal	5850.800	20.215	46.231	66.446	-53.930	120.376	Pass
Horizontal	5855.000	20.222	43.421	63.643	-47.157	110.800	Pass
Horizontal	5857.600	20.226	45.400	65.626	-44.446	110.072	Pass
Horizontal	5875.000	20.278	41.858	62.136	-43.064	105.200	Pass
Horizontal	5884.000	20.303	43.182	63.484	-35.060	98.544	Pass
Horizontal	5925.000	20.388	39.428	59.816	-8.404	68.220	Pass
Horizontal	5997.600	20.547	40.697	61.243	-6.977	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：操作頻道外的峰值發射
測試頻道：CH 155 (5775 MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：1MHz
量測距離：3 M	天線極化：Vertical
檢測器：峰值	環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 10 日	環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5648.800	19.779	42.012	61.790	-6.430	68.220	Pass
Vertical	5650.000	19.782	39.660	59.442	-8.778	68.220	Pass
Vertical	5692.800	19.856	46.571	66.428	-33.447	99.875	Pass
Vertical	5700.000	19.873	46.523	66.396	-38.804	105.200	Pass
Vertical	5707.600	19.889	50.538	70.427	-36.901	107.328	Pass
Vertical	5720.000	19.930	48.824	68.754	-42.046	110.800	Pass
Vertical	5724.800	19.947	50.967	70.913	-50.831	121.744	Pass
Vertical	5725.000	19.947	50.466	70.413	-51.787	122.200	Pass
Vertical	5752.800	20.022	75.725	95.747	--	--	Pass
Vertical	5850.000	20.214	42.348	62.562	-59.638	122.200	Pass
Vertical	5851.200	20.215	43.591	63.807	-55.657	119.464	Pass
Vertical	5855.000	20.222	41.317	61.539	-49.261	110.800	Pass
Vertical	5858.400	20.227	42.671	62.898	-46.950	109.848	Pass
Vertical	5875.000	20.278	40.043	60.321	-44.879	105.200	Pass
Vertical	5878.000	20.288	41.277	61.565	-41.416	102.981	Pass
Vertical	5925.000	20.388	38.978	59.366	-8.854	68.220	Pass
Vertical	5952.800	20.445	40.406	60.852	-7.368	68.220	Pass

操作頻道外的峰值發射測試結果:	**PASS**

8. 混附發射

8.1. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 4.7.4 節：

4.7.4.6 不必要發射頻率屬 2.7 規定頻段者，應符合 2.8 之規定。

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 2.7 節:

除本規範另有規定外，任何低功率射頻電機之主波皆不得使用下表所列各頻帶內之頻率;

低功率射頻電機落於下表所列頻帶內之混附發射，其電場強度必須符合第 2.8 節的限制規定。

頻率(兆赫)	頻率(兆赫)	頻率(兆赫)	頻率(兆赫)
0.090 - 0.110	162.01 - 167.17	2200.0 - 2300.0	23600.0 - 24000.0
0.490 - 0.510	167.72 - 173.20	2310.0 - 2390.0	31200.0 - 31800.0
2.172 - 2.198	240.00 - 285.00	2483.5 - 2900.0	36430.0 - 36500.0
3.013 - 3.033	322.00 - 335.40	3260.0 - 3267.0	38600.0 以上
4.115 - 4.198	399.90 - 410.00	3332.0 - 3339.0	
5.670 - 5.690	485.00 - 510.00	3345.8 - 3358.0	
6.200 - 6.300	608.00 - 614.00	3500.0 - 4400.0	
8.230 - 8.400	703.00 - 748.00	4500.0 - 5250.0	
12.265 - 12.600	758.00 - 803.00	5350.0 - 5460.0	
13.340 - 13.430	825.00 - 915.00	7250.0 - 7750.0	
14.965 - 15.020	930.00 - 1240.0	8025.0 - 8500.0	
16.700 - 16.755	1300.0 - 1427.0	9000.0 - 9200.0	
19.965 - 20.020	1435.0 - 1626.5	9300.0 - 9500.0	
25.500 - 25.700	1660.0 - 1785.0	10600.0 - 12700.0	
37.475 - 38.275	1805.0 - 1880.0	13250.0 - 13400.0	
73.500 - 75.400	1885.0 - 1900.0	14470.0 - 14500.0	
108.00 - 138.00	1905.0 - 1985.0	15350.0 - 16200.0	
149.90 - 150.05	2010.0 - 2025.0	17700.0 - 21400.0	
156.70 - 156.90	2110.0 - 2170.0	22010.0 - 23120.0	

發射依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 2.8 節，低功率射頻電機，除本規範各章節另有放寬規定者外，其電場強度不得超過下表之限值，且其不必要之發射皆不得大於主波發射強度。各頻段重疊處，以較嚴格之限制值為準。

頻　率(兆赫)	電場強度(微伏/公尺)	測距(公尺)
0.009 - 0.490(含)	2,400/頻率(千赫)	300
0.490 (不含) – 1.705 (含)	24,000/頻率(千赫)	30
1.705(不含) – 30 (不含)	30	30
30 (含) – 88 (含)	100	3
88 (不含)- 216 (含)	150	3
216 (不含)- 960 (含)	200	3
960 (不含)以上	500	3

上表規定之電場強度，頻率在 9-90kHz 千赫(kHz)、110-490 千赫(kHz)以及 1000 兆赫(MHz)以上之發射，其量測以平均值檢波器為基準，且須符合第 5.15.2 節之規定；其他發射頻率，應以國際無線電干擾特別委員會(INTERNATIONAL SPECIAL COMMITTEE ON RADIO INTERFERENCE ,CISPR)準峰值 (quasi-peak) 檢波器測量；非以上表所指定之距離測量時，應符合第 5.5 節之規定，輻射發射之量測頻率範圍應符合第 5.14 節之規定。

8.2. 量測方法

RF Conducted Measurement:

待測物之天線埠經由適當之衰減直接連至頻譜分析儀 RF 輸入端，設定頻譜分析儀之解析度頻寬大於 1%頻率掃描範圍寬度，視訊頻寬大於解析度頻寬。

待測物應在正常發射狀態下量測。

RF Radiated Measurement:

待測物置於高 150 公分之非導體桌面（落地型產品置於地上），桌面可 360 度旋轉，接收天線置於距待測物 3m 距離，高度可在 1 至 4 公尺間變動，以量測待測物之最大輻射電場強度。接收天線並應於水平及垂直極化方向各量測一次。

待測物應在正常發射狀態下量測。

備註: 依據低功率射頻電機技術規範(LP0002) 附件三第九項(三)標記差值方法量測。

RBW and VBW Parameter setting:

According to KDB 789033 section II.G.5 Procedure for Unwanted Maximum Emissions Measurements above 1000 MHz.

RBW = 1MHz.

VBW ≥ 3MHz.

According to KDB 789033 section II.G.6 Procedures for Average Unwanted Emissions Measurements above 1000 MHz.

RBW = 1MHz.

VBW = 10Hz, when duty cycle ≥ 98 %

VBW ≥ 1/T, when duty cycle < 98 %

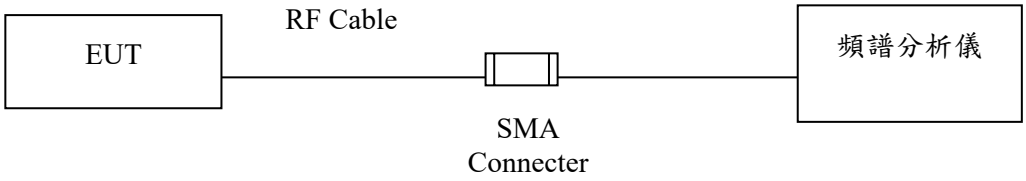
(T refers to the minimum transmission duration over which the transmitter is on and is transmitting at its maximum power control level for the tested mode of operation.)

5GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11 a	98.62	2.0725	483	10
802.11 n20	98.87	1.9058	525	10
802.11 n40	97.73	0.9348	1070	2000
802.11 ac20	98.52	1.9275	519	1000
802.11 ac40	97.04	0.9493	1053	2000
802.11 ac80	95.45	0.4565	2190	3000

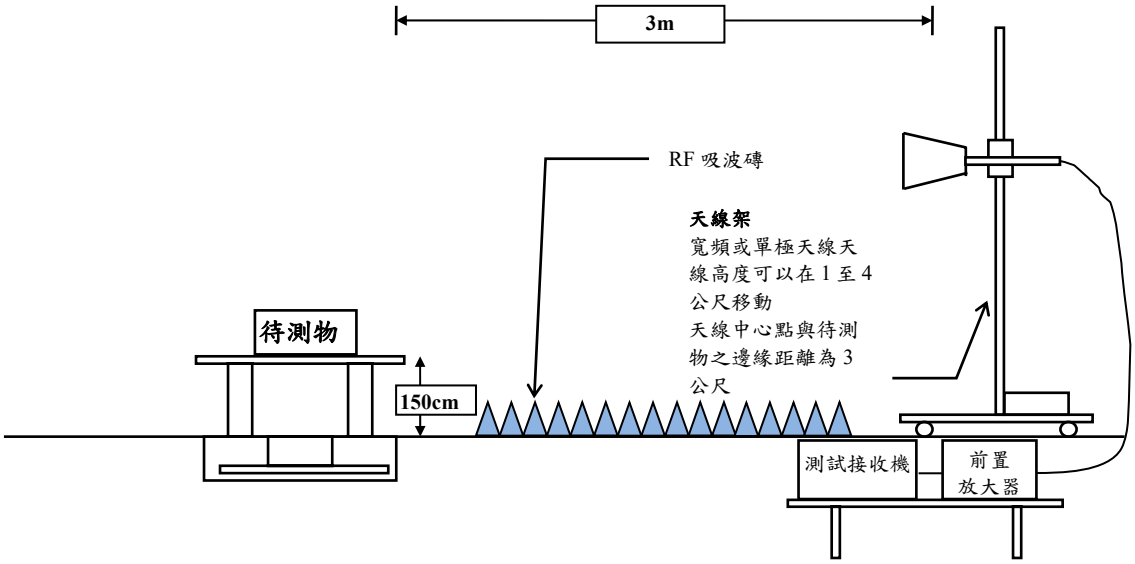
Note: Duty Cycle Refer to Section 12.

8.3. 測試架構圖

RF Conducted Measurement:



RF Radiated Measurement:



8.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度
Conducted: ±1.30dB
Radiated:
水平極化：1-18GHz 為±3.77dB
垂直極化：1-18GHz 為±3.83dB

8.5. 混附發射測試結果

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW　　測試項目：混附發射

測試頻道：CH 36 (5180MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal

檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃

測試日期：108 年 05 月 23 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
36 (Peak)	5141.300	18.470	41.036	59.506	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5150.000	18.491	39.021	57.512	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5183.400	18.516	89.768	108.284	--	--	--
36 (Average)	5150.000	18.491	26.851	45.342	74.00	54.00	Pass
36 (Average)	5182.900	18.508	78.618	97.125	--	--	--

Figure Channel 36: Horizontal (Peak)

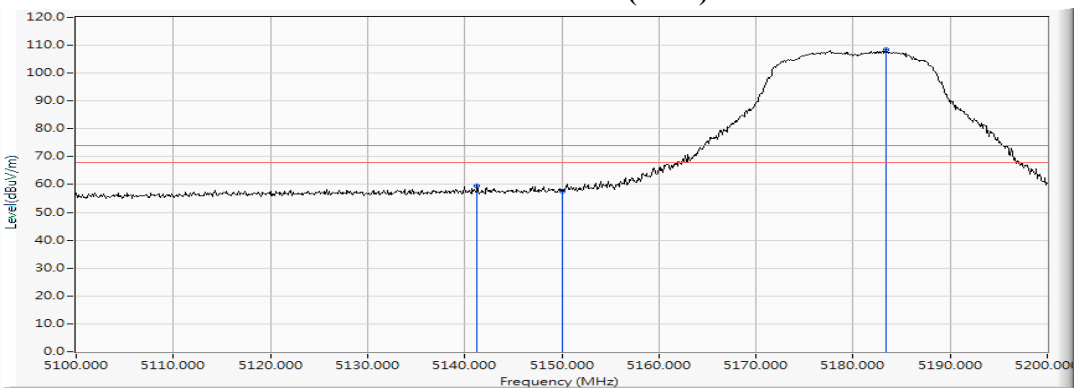
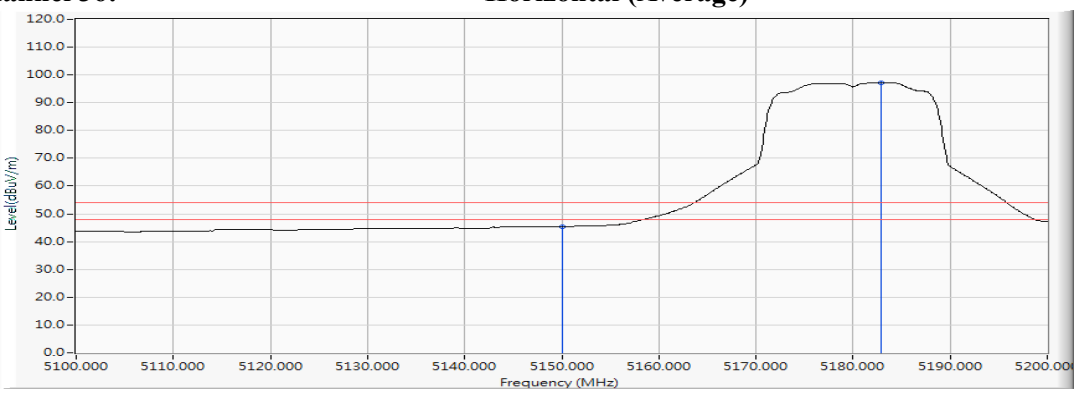


Figure Channel 36: Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：混附發射
測試頻道：CH 36 (5180MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測距離：3 M	天線極化：Vertical
檢測器：峰值	環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 23 日	環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBµV)	Emission Level (dBµV/m)	Peak Limit (dBµV/m)	Average Limit (dBµV/m)	Result
36 (Peak)	5148.900	18.492	42.272	60.763	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5150.000	18.491	39.942	58.433	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5183.600	18.519	89.190	107.709	--	--	--
36 (Average)	5150.000	18.491	26.840	45.331	74.00	54.00	Pass
36 (Average)	5182.700	18.505	78.324	96.828	--	--	--

Figure Channel 36: Vertical (Peak)

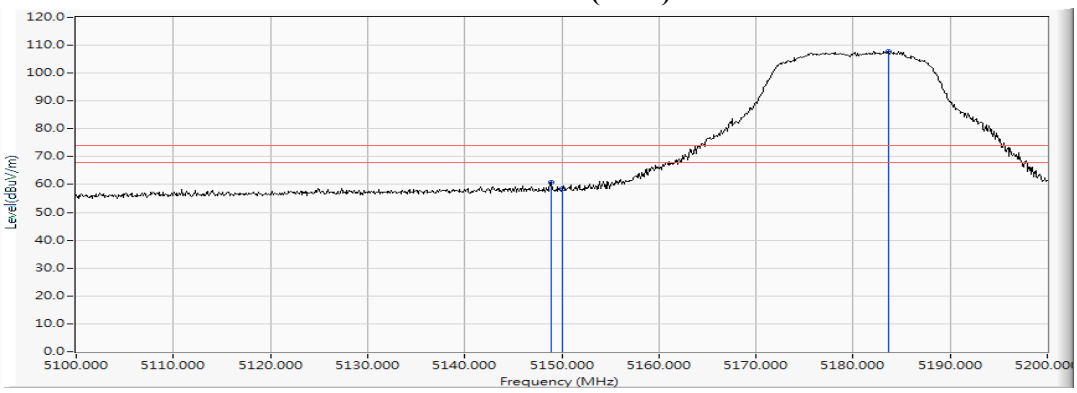
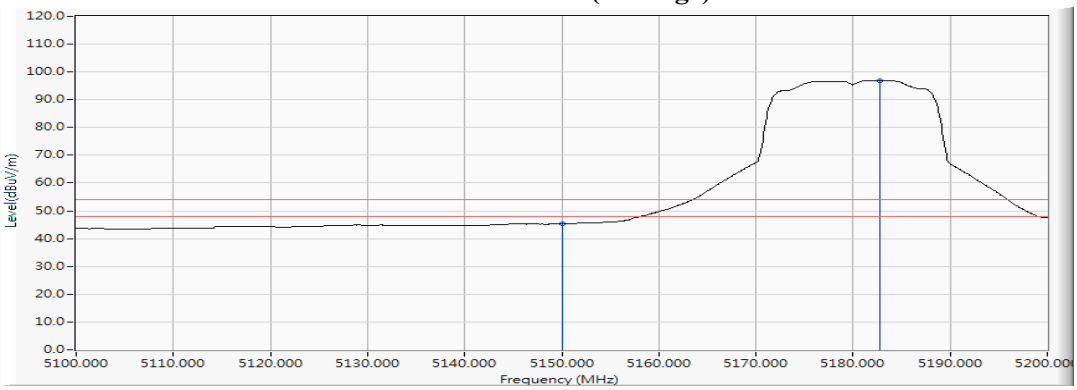


Figure Channel 36: Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165
待測物型號：3165NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 23 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
64 (Peak)	5323.400	18.929	87.890	106.819	--	--	--
64 (Peak)	5350.000	19.039	42.217	61.257	74.00	54.00	Pass
64 (Average)	5322.800	18.926	76.622	95.549	--	--	--
64 (Average)	5350.000	19.039	26.433	45.473	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 64:　　Horizontal (Peak)

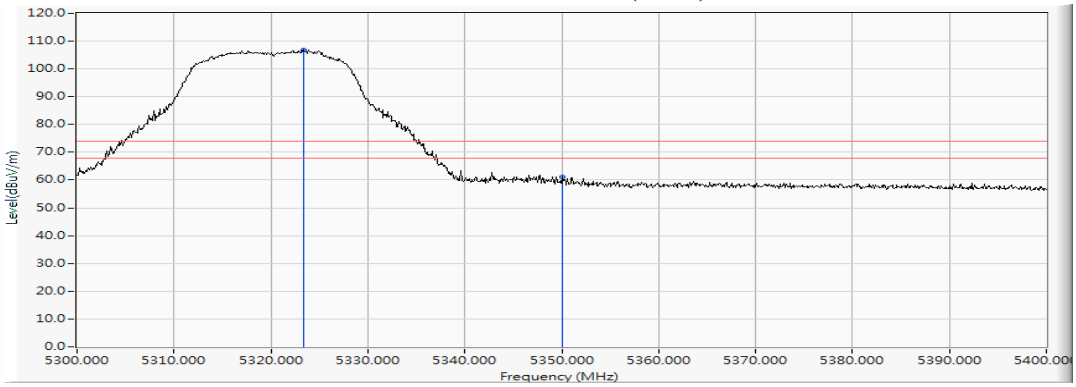
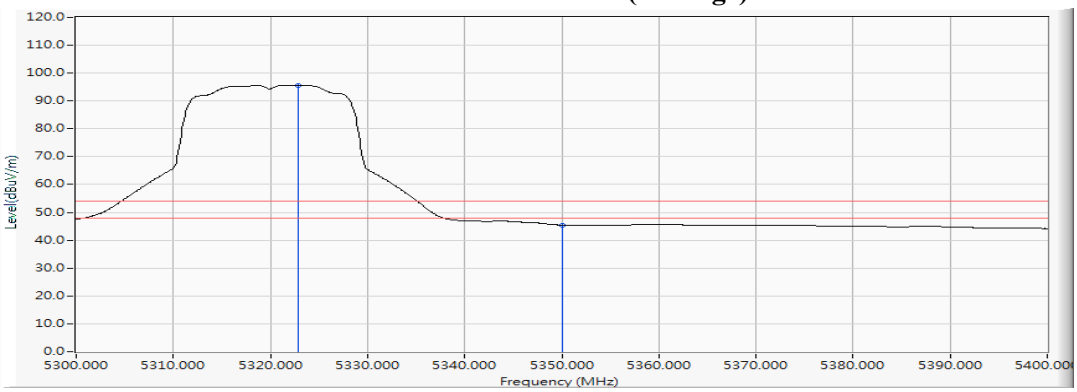


Figure Channel 64:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165
待測物型號：3165NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 22 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
64 (Peak)	5323.400	18.929	81.503	100.432	--	--	--
64 (Peak)	5350.000	19.039	38.708	57.748	74.00	54.00	Pass
64 (Peak)	5371.300	19.093	41.121	60.213	74.00	54.00	Pass
64 (Average)	5323.300	18.928	70.272	89.201	--	--	--
64 (Average)	5350.000	19.039	24.666	43.706	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 64:　　Vertical (Peak)

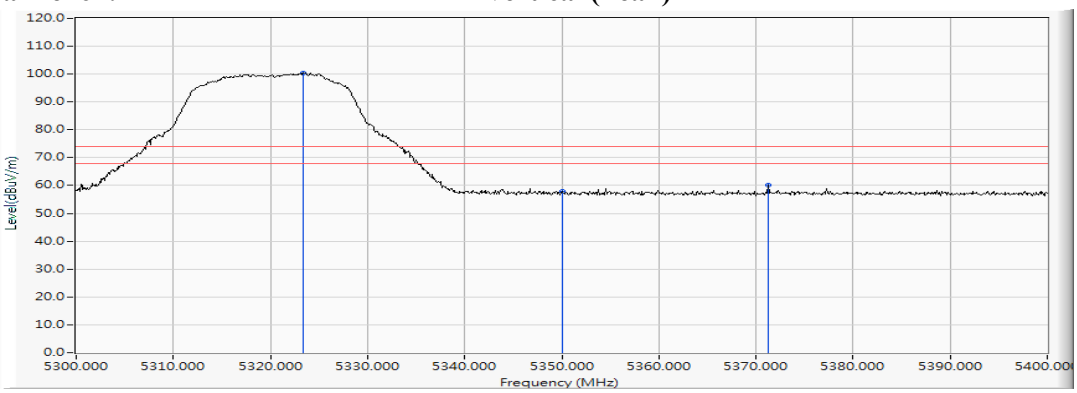
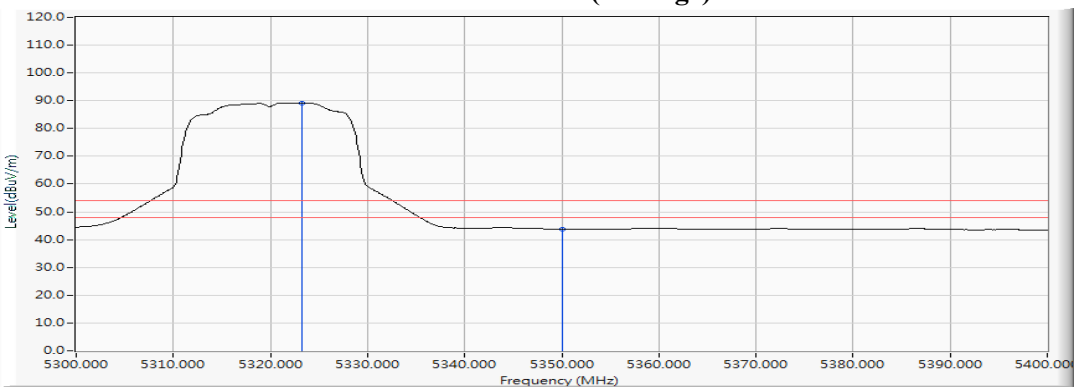


Figure Channel 64:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165
待測物型號：3165NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 23 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
100 (Peak)	5459.800	19.328	39.835	59.163	74.00	54.00	Pass
100 (Peak)	5460.000	19.328	37.449	56.777	74.00	54.00	Pass
100 (Peak)	5504.900	19.418	86.097	105.515	--	--	--
100 (Average)	5456.300	19.321	26.783	46.103	74.00	54.00	Pass
100 (Average)	5460.000	19.328	26.409	45.737	74.00	54.00	Pass
100 (Average)	5503.400	19.416	74.900	94.317	--	--	--

Figure Channel 100:　　Horizontal (Peak)

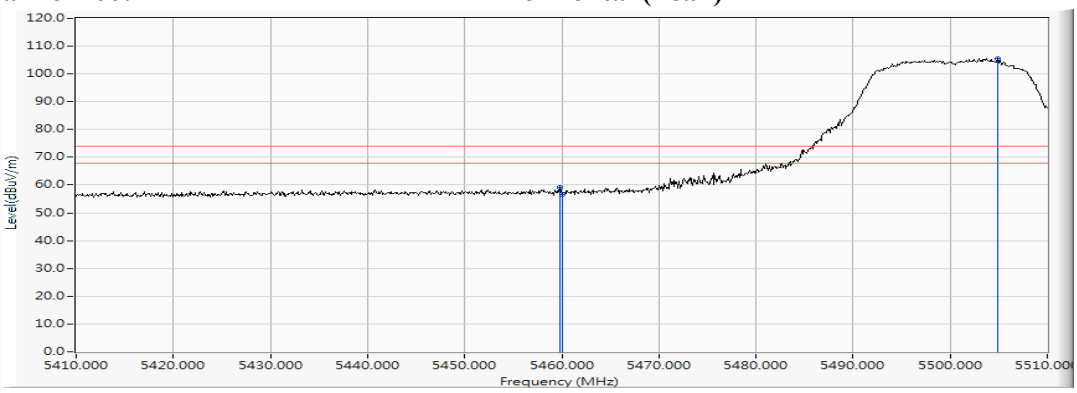
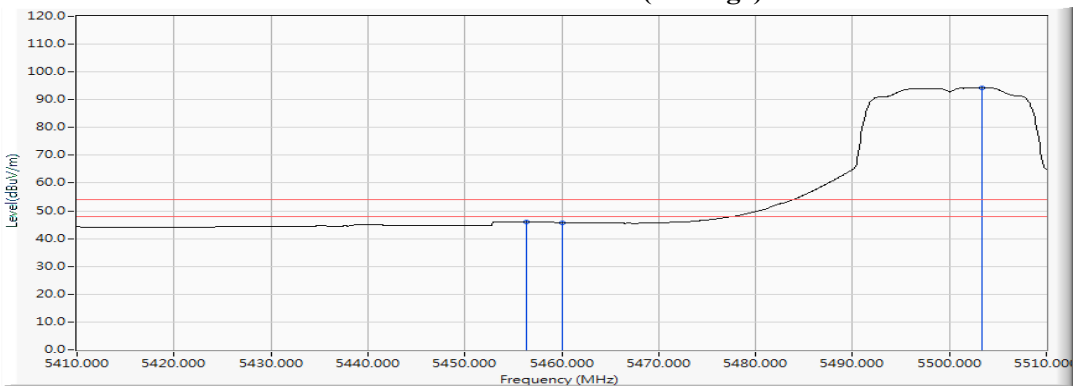


Figure Channel 100:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165
待測物型號：3165NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 23 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
100 (Peak)	5448.300	19.288	39.952	59.240	74.00	54.00	Pass
100 (Peak)	5460.000	19.328	39.428	58.756	74.00	54.00	Pass
100 (Peak)	5503.700	19.417	87.481	106.898	--	--	--
100 (Average)	5456.700	19.321	27.035	46.356	74.00	54.00	Pass
100 (Average)	5460.000	19.328	26.739	46.067	74.00	54.00	Pass
100 (Average)	5503.400	19.416	76.270	95.687	--	--	--

Figure Channel 100:　　Vertical (Peak)

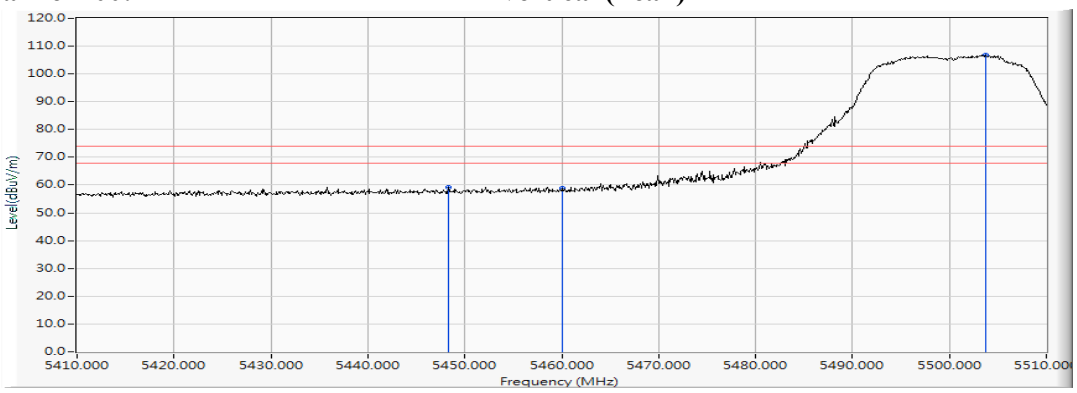
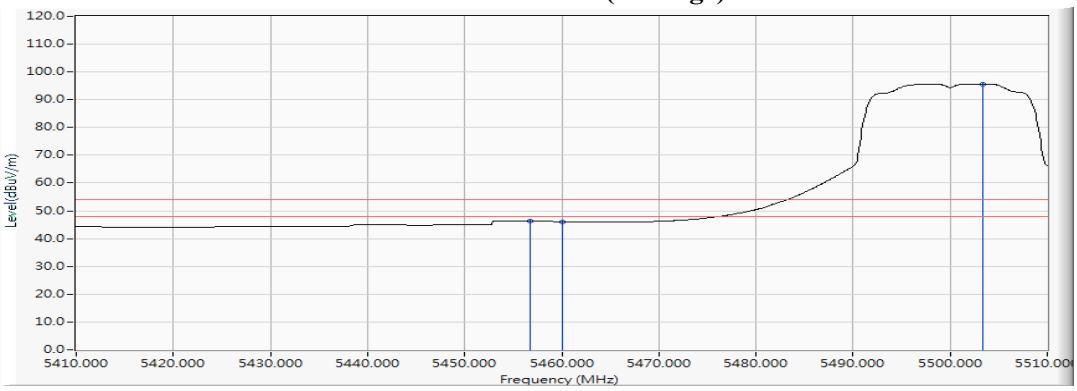


Figure Channel 100:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：混附發射
測試頻道：CH 36 (5180MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
量測距離：3 M	天線極化：Horizontal
檢測器：峰值	環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 23 日	環境濕度：53 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
36 (Peak)	5148.100	18.492	43.884	62.376	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5150.000	18.491	41.663	60.154	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5184.300	18.532	89.843	108.375	--	--	--
36 (Average)	5150.000	18.491	27.184	45.675	74.00	54.00	Pass
36 (Average)	5183.200	18.512	78.763	97.276	--	--	--

Figure Channel 36: Horizontal (Peak)

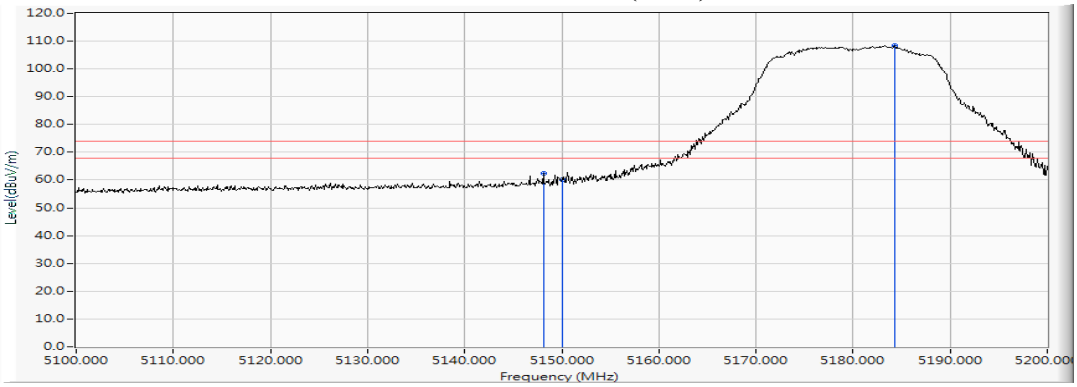
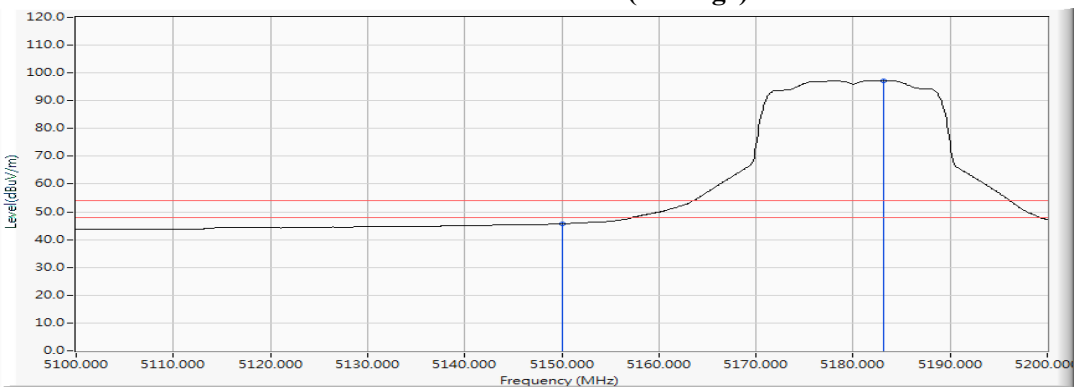


Figure Channel 36: Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：混附發射
測試頻道：CH 36 (5180MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
量測距離：3 M	天線極化：Vertical
檢測器：峰值	環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 23 日	環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBµV)	Emission Level (dBµV/m)	Peak Limit (dBµV/m)	Average Limit (dBµV/m)	Result
36 (Peak)	5149.200	18.491	43.025	61.516	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5150.000	18.491	40.295	58.786	74.00	54.00	Pass
36 (Peak)	5182.600	18.501	90.109	108.611	--	--	--
36 (Average)	5150.000	18.491	27.102	45.593	74.00	54.00	Pass
36 (Average)	5183.200	18.512	78.459	96.972	--	--	--

Figure Channel 36: Vertical (Peak)

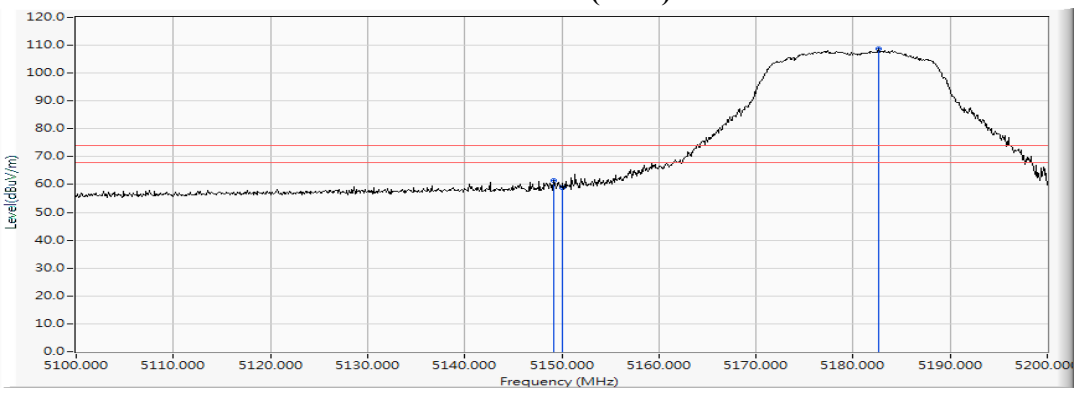
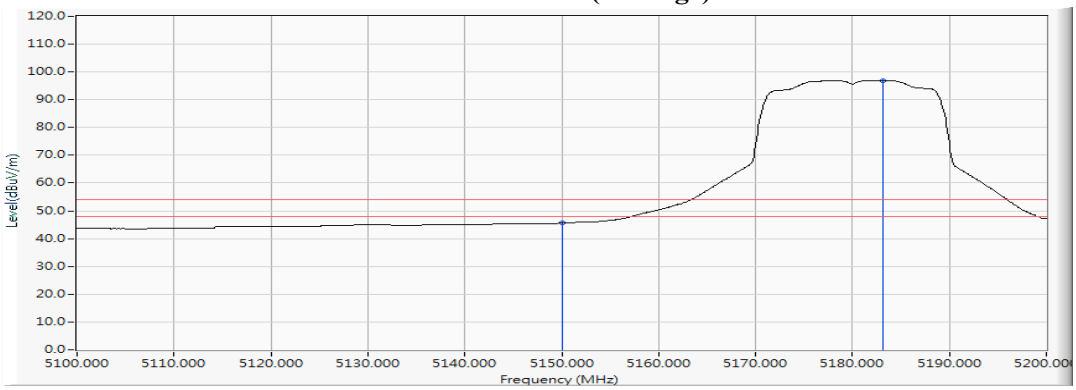


Figure Channel 36: Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165
待測物型號：3165NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 10 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
64 (Peak)	5322.300	18.926	86.681	105.606	--	--	--
64 (Peak)	5350.000	19.039	38.935	57.975	74.00	54.00	Pass
64 (Peak)	5386.900	19.216	40.587	59.802	74.00	54.00	Pass
64 (Average)	5323.000	18.928	75.042	93.970	--	--	--
64 (Average)	5350.000	19.039	25.969	45.009	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 64:　　Horizontal (Peak)

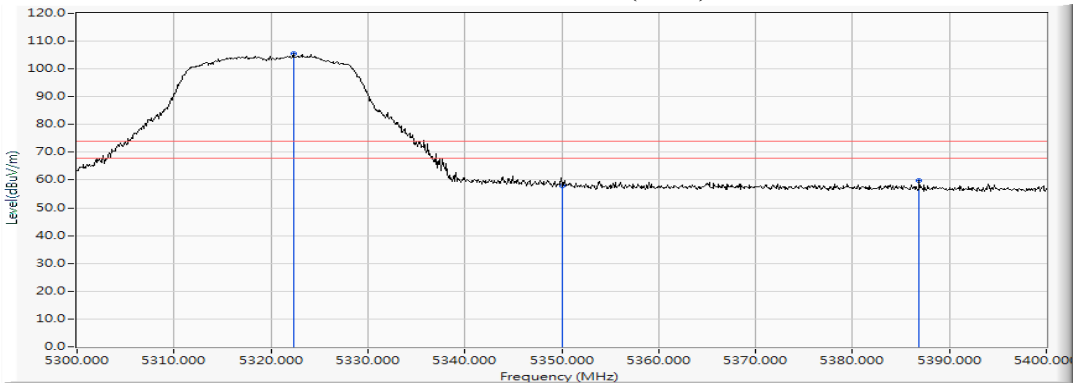
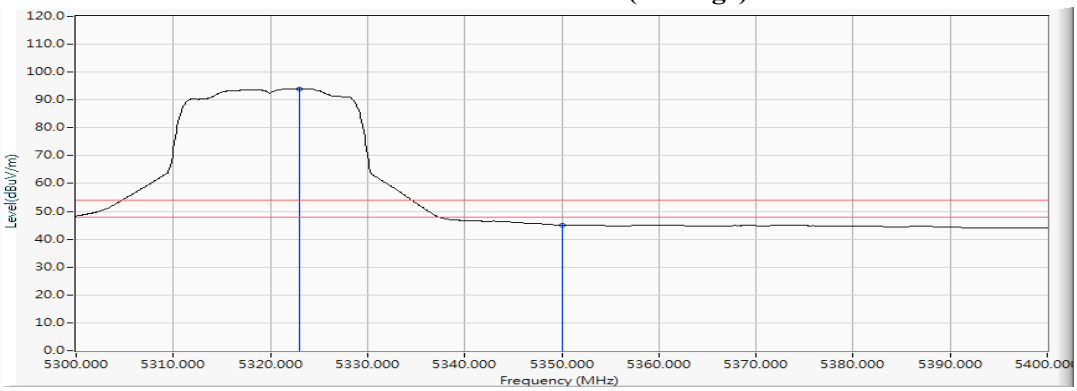


Figure Channel 64:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165
待測物型號：3165NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 10 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
64 (Peak)	5323.200	18.928	86.491	105.419	--	--	--
64 (Peak)	5350.000	19.039	38.763	57.803	74.00	54.00	Pass
64 (Peak)	5350.100	19.040	42.905	61.945	74.00	54.00	Pass
64 (Average)	5323.300	18.928	75.733	94.662	--	--	--
64 (Average)	5350.000	19.039	26.281	45.321	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 64: Vertical (Peak)

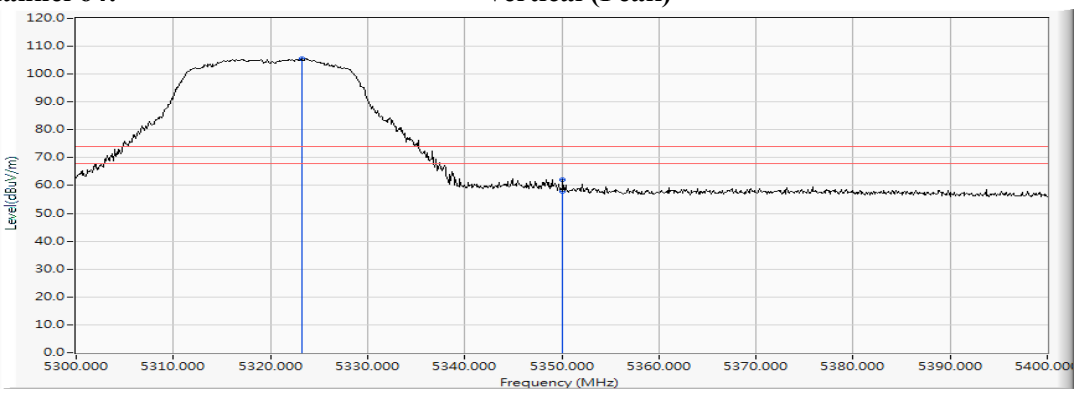
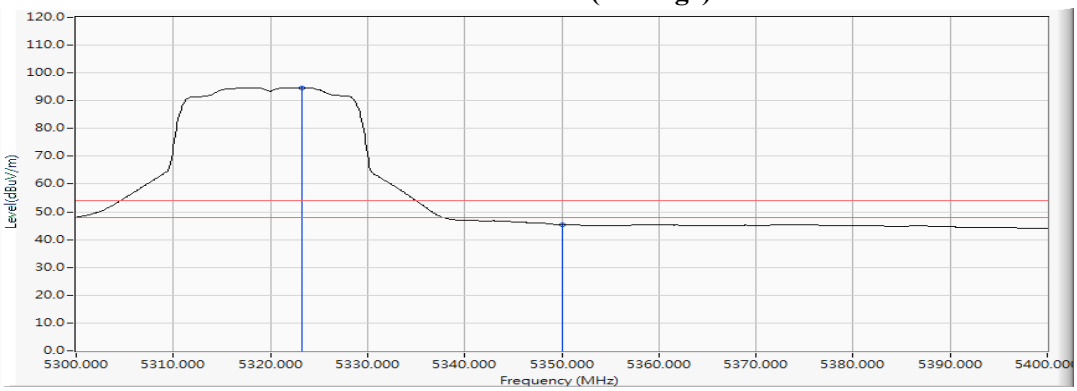


Figure Channel 64: Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165
待測物型號：3165NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 10 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
100 (Peak)	5446.600	19.279	40.200	59.479	74.00	54.00	Pass
100 (Peak)	5460.000	19.328	38.699	58.027	74.00	54.00	Pass
100 (Peak)	5502.400	19.417	86.874	106.290	--	--	--
100 (Average)	5460.000	19.328	26.533	45.861	74.00	54.00	Pass
100 (Average)	5502.800	19.416	75.092	94.508	--	--	--

Figure Channel 100:　　Horizontal (Peak)

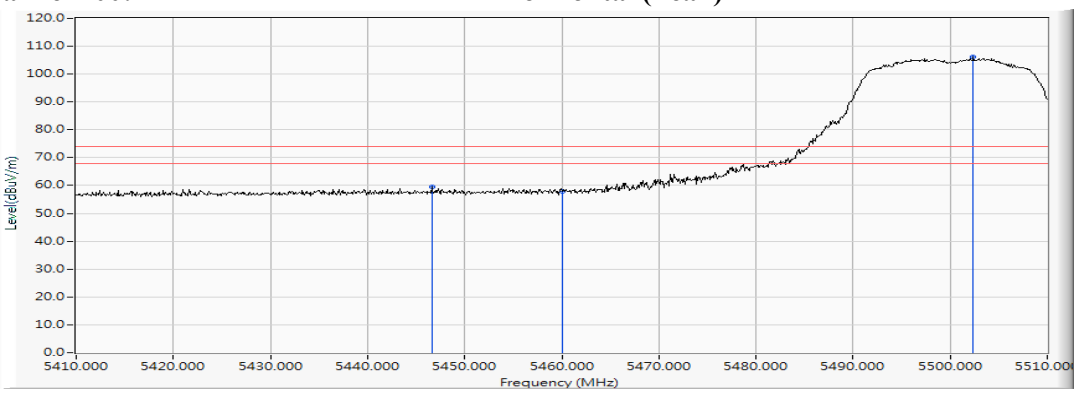
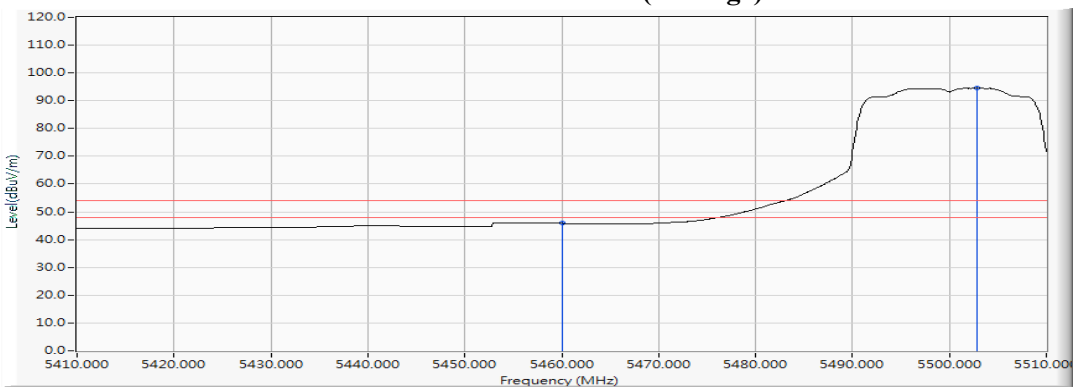


Figure Channel 100:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165
待測物型號：3165NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 10 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
100 (Peak)	5458.800	19.326	40.065	59.391	74.00	54.00	Pass
100 (Peak)	5460.000	19.328	38.589	57.917	74.00	54.00	Pass
100 (Peak)	5502.500	19.416	86.794	106.210	--	--	--
100 (Average)	5460.000	19.328	26.465	45.793	74.00	54.00	Pass
100 (Average)	5503.200	19.416	74.992	94.409	--	--	--

Figure Channel 100:　　Vertical (Peak)

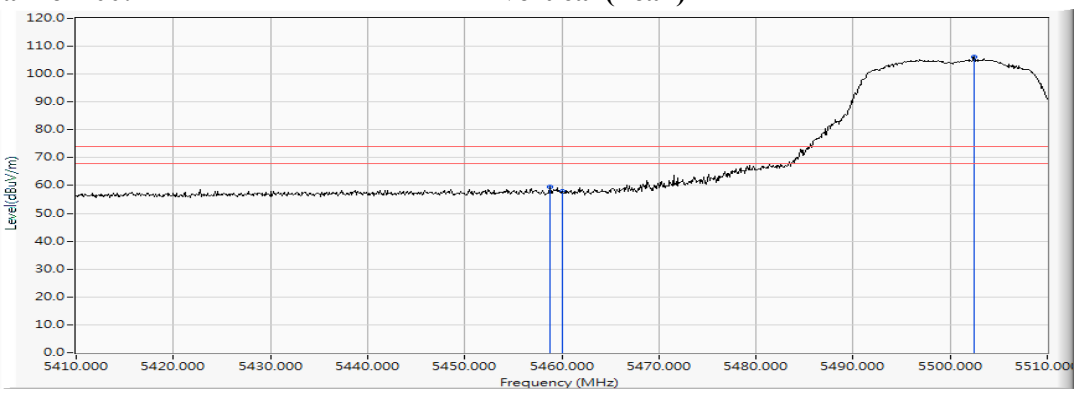
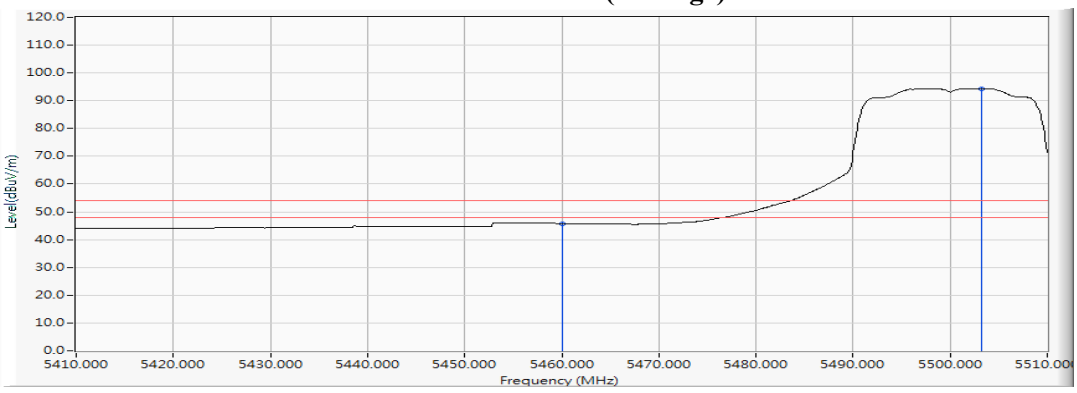


Figure Channel 100:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：混附發射
測試頻道：CH 38 (5190MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
量測距離：3 M	天線極化：Horizontal
檢 測 器：峰值	環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 10 日	環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
38 (Peak)	5149.000	18.492	43.611	62.102	74.00	54.00	Pass
38 (Peak)	5150.000	18.491	43.144	61.635	74.00	54.00	Pass
38 (Peak)	5186.700	18.574	86.359	104.932	--	--	--
38 (Average)	5150.000	18.491	30.847	49.338	74.00	54.00	Pass
38 (Average)	5183.600	18.519	76.751	95.270	--	--	--

Figure Channel 38: Horizontal (Peak)

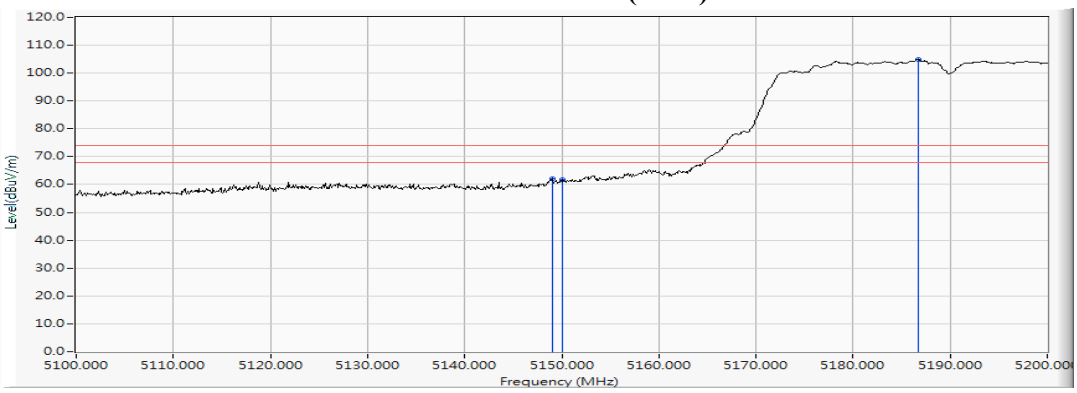
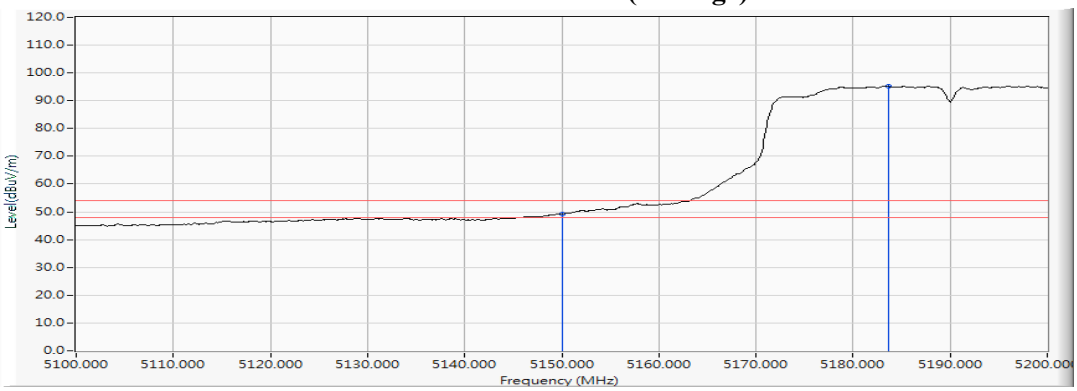


Figure Channel 38: Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：混附發射
測試頻道：CH 38 (5190MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
量測距離：3 M	天線極化：Vertical
檢測器：峰值	環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 10 日	環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
38 (Peak)	5149.500	18.490	43.470	61.961	74.00	54.00	Pass
38 (Peak)	5150.000	18.491	43.382	61.873	74.00	54.00	Pass
38 (Peak)	5198.200	18.772	87.030	105.802	--	--	--
38 (Average)	5150.000	18.491	31.388	49.879	74.00	54.00	Pass
38 (Average)	5196.300	18.740	77.525	96.264	--	--	--

Figure Channel 38: Vertical (Peak)

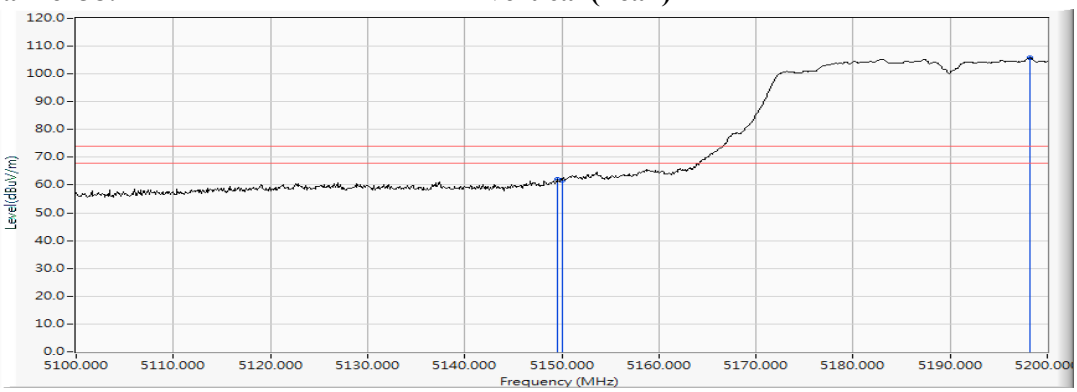
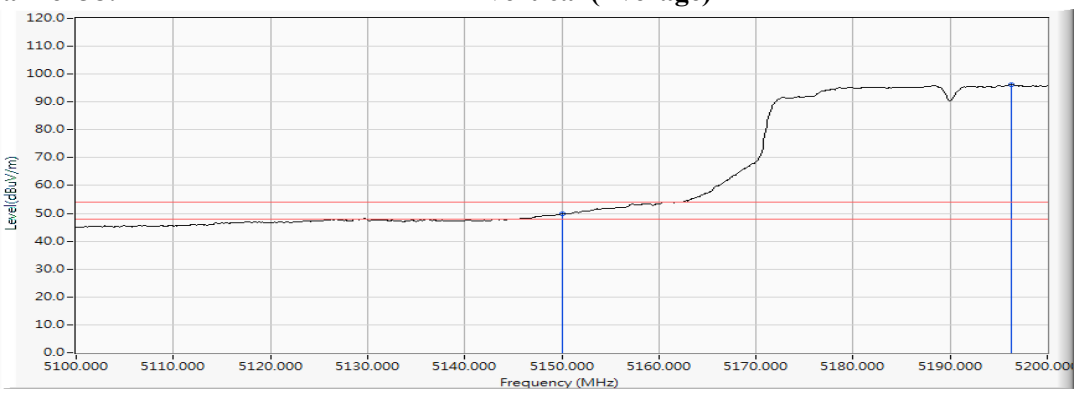


Figure Channel 38: Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165
待測物型號：3165NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 62 (5310MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 10 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
62 (Peak)	5300.800	18.924	82.867	101.790	--	--	--
62 (Peak)	5350.000	19.039	41.730	60.770	74.00	54.00	Pass
62 (Peak)	5351.400	19.047	42.494	61.540	74.00	54.00	Pass
62 (Average)	5318.500	18.910	73.861	92.771	--	--	--
62 (Average)	5350.000	19.039	29.281	48.321	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 62:　　Horizontal (Peak)

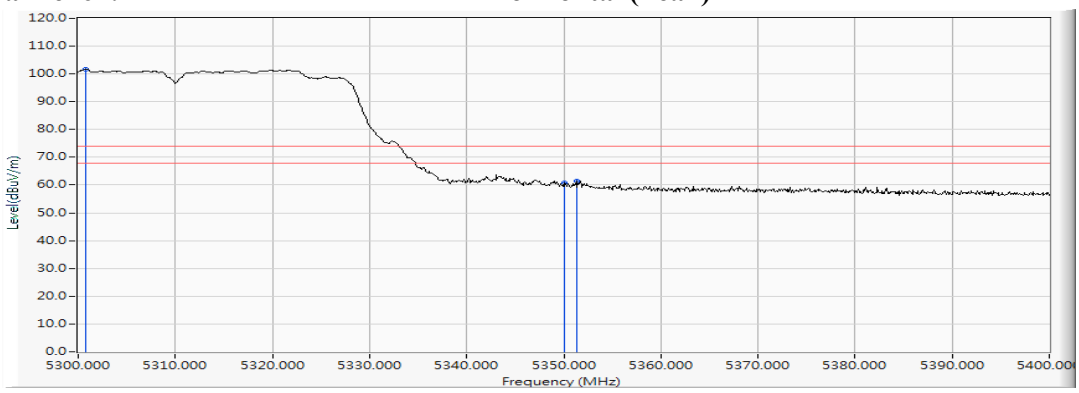
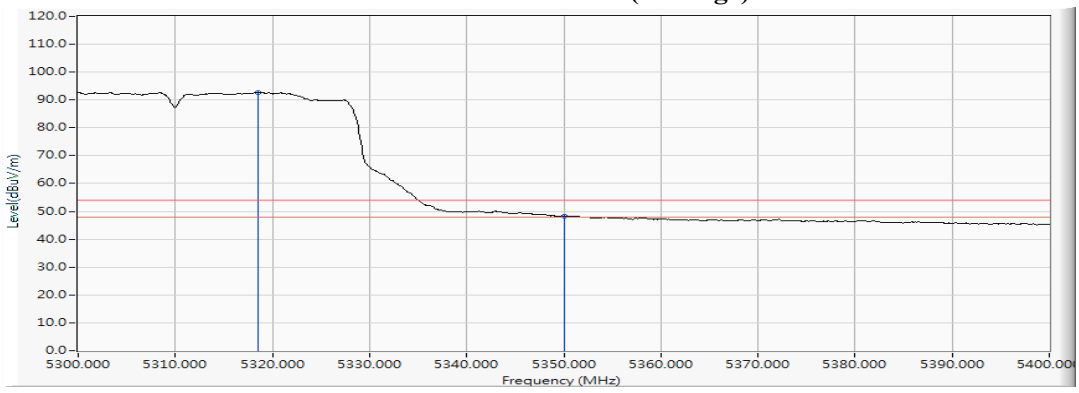


Figure Channel 62:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165
待測物型號：3165NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 62 (5310MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 10 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
62 (Peak)	5319.200	18.913	82.926	101.839	--	--	--
62 (Peak)	5350.000	19.039	41.905	60.945	74.00	54.00	Pass
62 (Peak)	5352.700	19.050	42.506	61.555	74.00	54.00	Pass
62 (Average)	5318.900	18.913	74.143	93.055	--	--	--
62 (Average)	5350.000	19.039	29.620	48.660	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 62:　　Vertical (Peak)

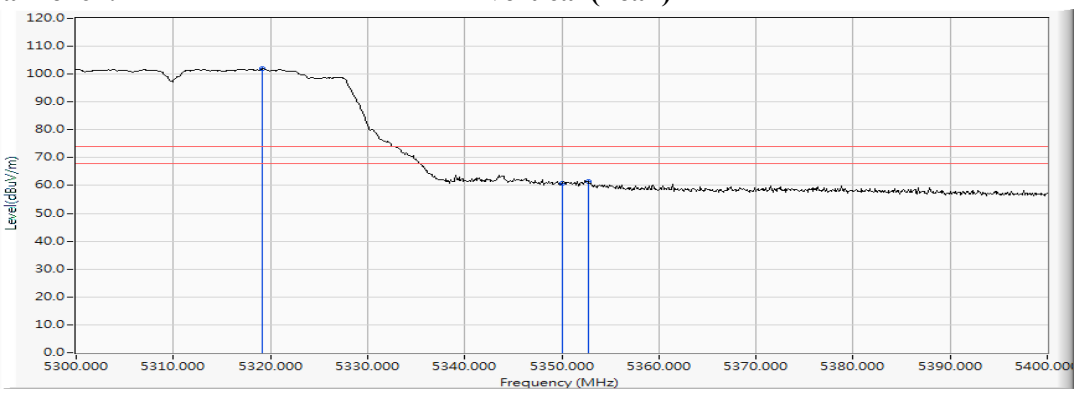
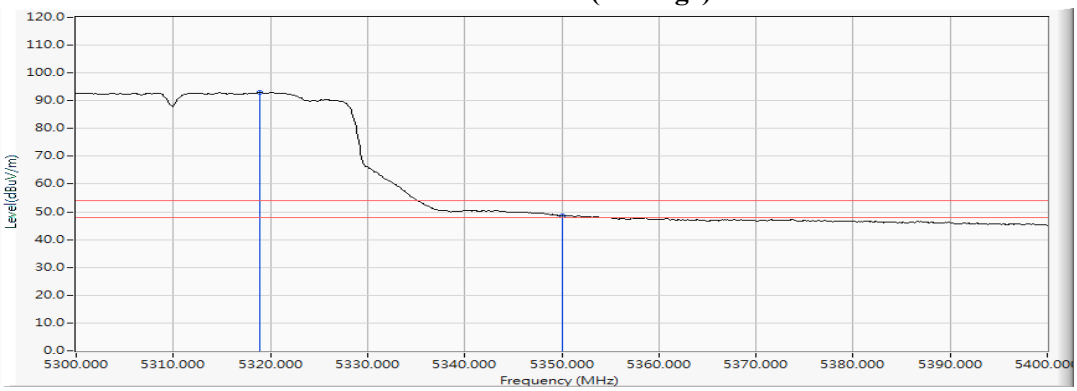


Figure Channel 62:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165
待測物型號：3165NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 102 (5510MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 10 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
102 (Peak)	5455.500	19.319	45.054	64.373	74.00	54.00	Pass
102 (Peak)	5460.000	19.328	41.369	60.697	74.00	54.00	Pass
102 (Peak)	5503.500	19.417	83.337	102.754	--	--	--
102 (Average)	5457.500	19.323	30.445	49.768	74.00	54.00	Pass
102 (Average)	5460.000	19.328	30.257	49.585	74.00	54.00	Pass
102 (Average)	5503.800	19.418	74.057	93.474	--	--	--

Figure Channel 102:　　Horizontal (Peak)

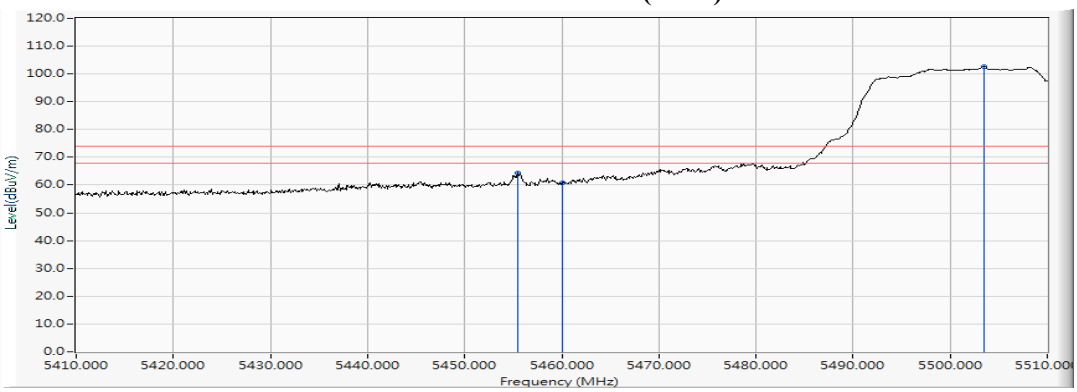
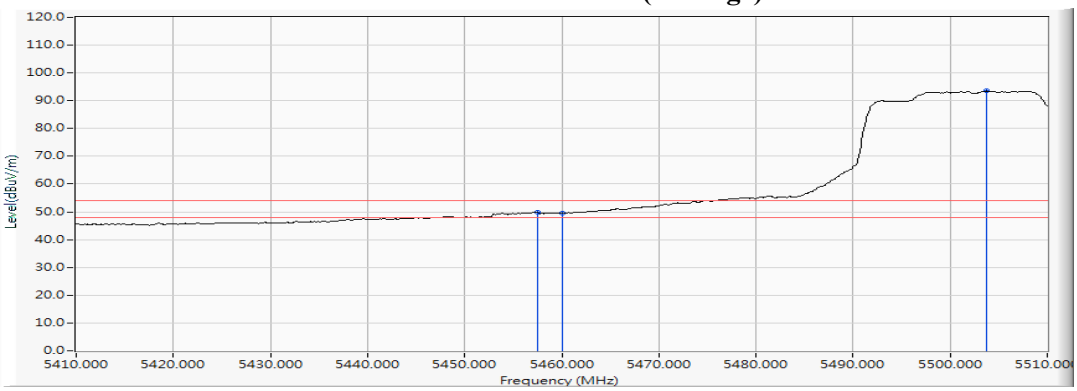


Figure Channel 102:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165
待測物型號：3165NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 102 (5510MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 10 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
102 (Peak)	5458.800	19.326	43.914	63.240	74.00	54.00	Pass
102 (Peak)	5460.000	19.328	41.076	60.404	74.00	54.00	Pass
102 (Peak)	5499.700	19.412	82.567	101.980	--	--	--
102 (Average)	5458.800	19.326	30.429	49.755	74.00	54.00	Pass
102 (Average)	5460.000	19.328	30.047	49.375	74.00	54.00	Pass
102 (Average)	5505.500	19.420	73.942	93.361	--	--	--

Figure Channel 102:　　Vertical (Peak)

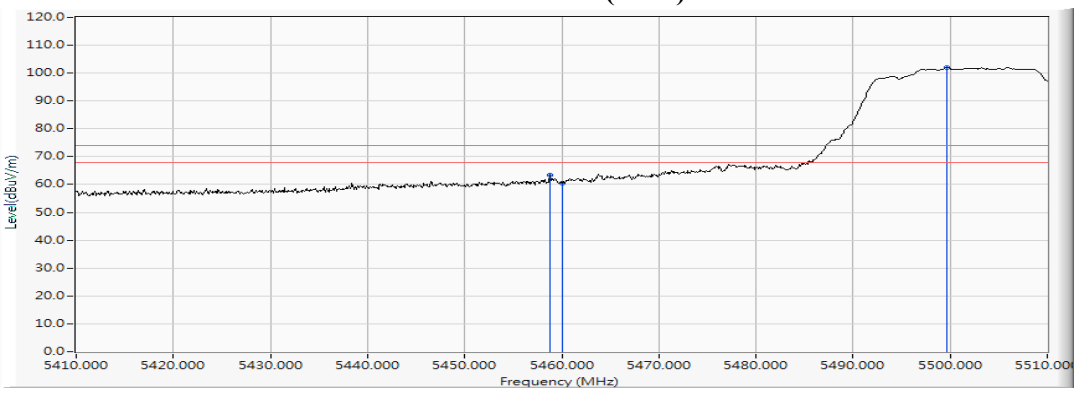
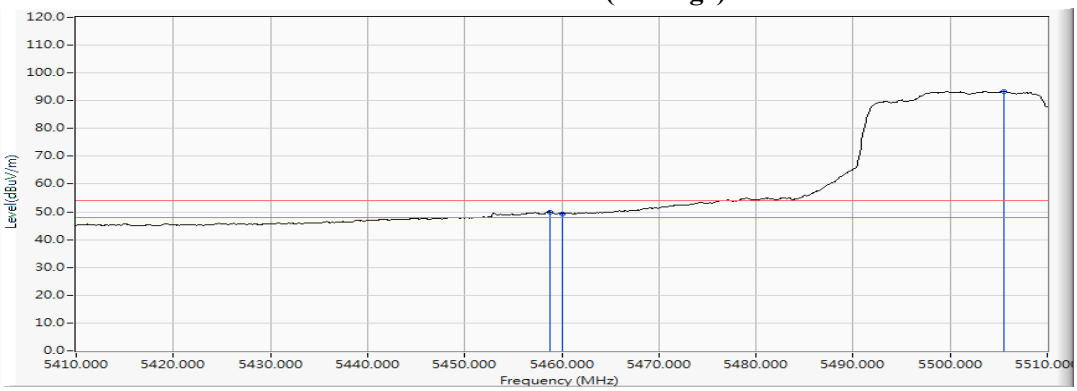


Figure Channel 102:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165
待測物型號：3165NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 10 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
42 (Peak)	5136.600	18.455	49.542	67.997	74.00	54.00	Pass
42 (Peak)	5150.000	18.491	47.501	65.992	74.00	54.00	Pass
42 (Peak)	5196.500	18.743	82.196	100.939	--	--	--
42 (Average)	5148.400	18.491	35.357	53.848	74.00	54.00	Pass
42 (Average)	5150.000	18.491	34.740	53.231	74.00	54.00	Pass
42 (Average)	5185.900	18.560	73.500	92.059	--	--	--

Figure Channel 42:　　Horizontal (Peak)

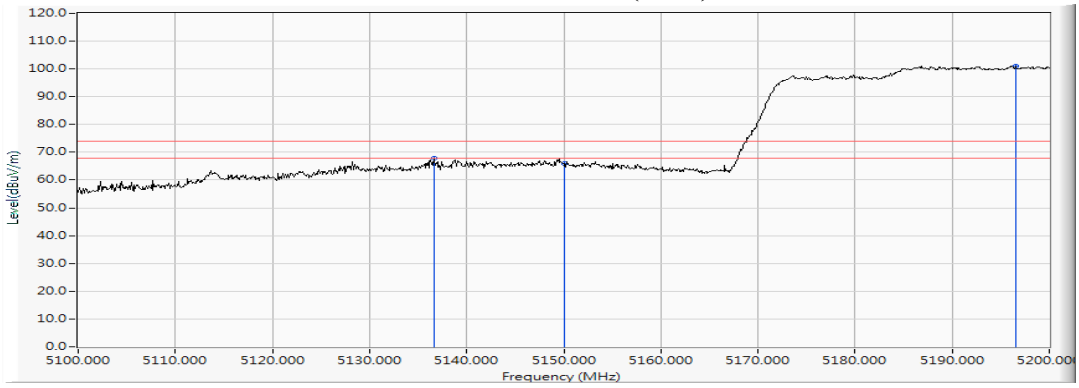
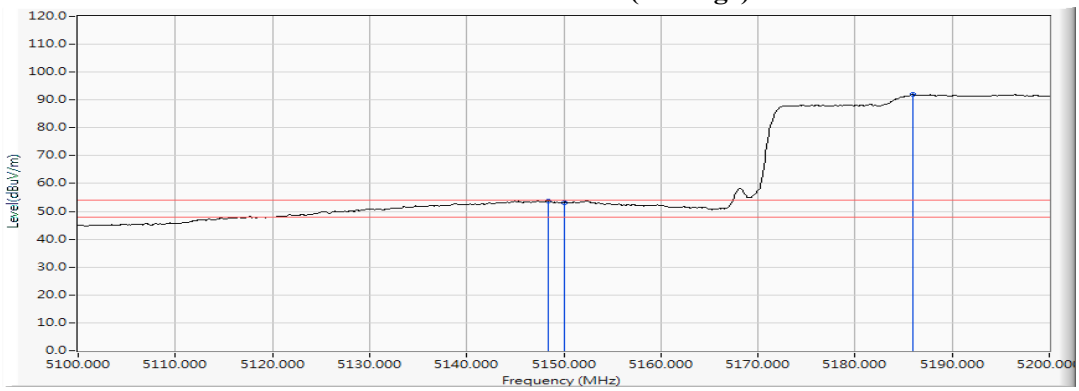


Figure Channel 42:　　Horizontal (Average)



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165
待測物型號：3165NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 10 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
42 (Peak)	5149.500	18.490	49.068	67.559	74.00	54.00	Pass
42 (Peak)	5150.000	18.491	47.508	65.999	74.00	54.00	Pass
42 (Peak)	5198.800	18.783	82.533	101.315	--	--	--
42 (Average)	5148.200	18.492	35.291	53.783	74.00	54.00	Pass
42 (Average)	5150.000	18.491	34.484	52.975	74.00	54.00	Pass
42 (Average)	5196.300	18.740	73.476	92.215	--	--	--

Figure Channel 42:　　Vertical (Peak)

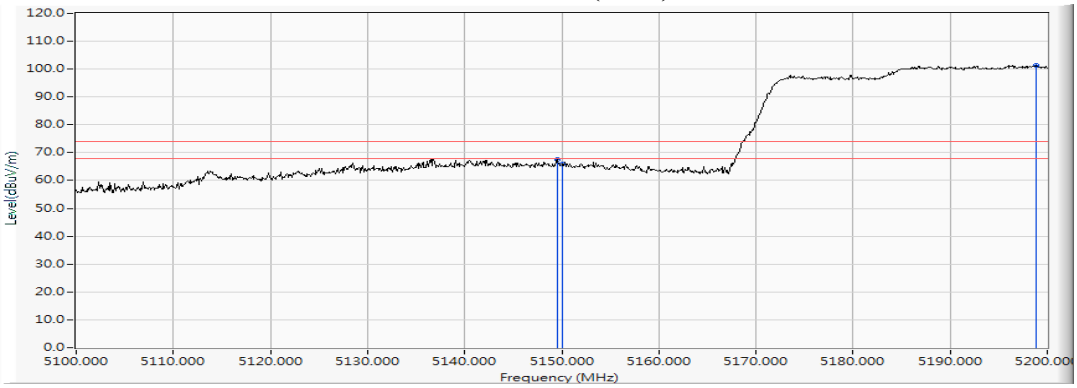
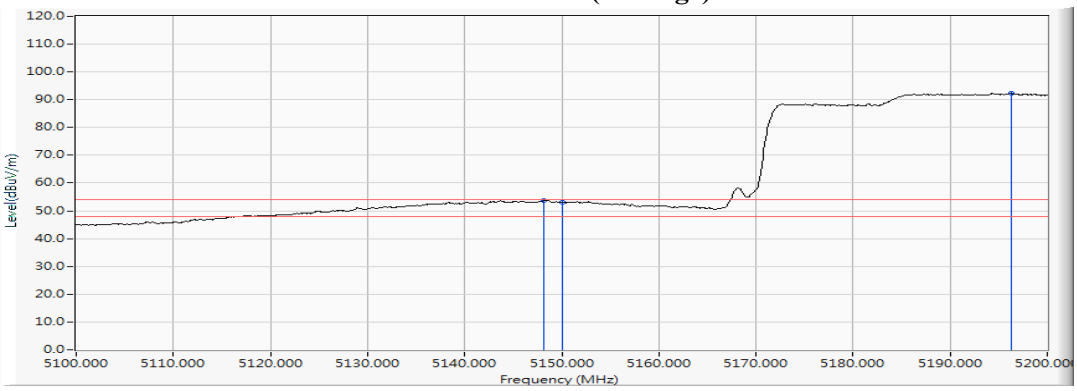


Figure Channel 42:　　Vertical (Average)



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165
待測物型號：3165NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 10 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
58 (Peak)	5307.600	18.918	80.014	98.932	--	--	--
58 (Peak)	5350.000	19.039	43.934	62.974	74.00	54.00	Pass
58 (Peak)	5362.900	19.064	47.742	66.806	74.00	54.00	Pass
58 (Average)	5312.700	18.914	71.032	89.945	--	--	--
58 (Average)	5350.000	19.039	31.726	50.766	74.00	54.00	Pass
58 (Average)	5365.400	19.067	33.491	52.559	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 58:　　Horizontal (Peak)

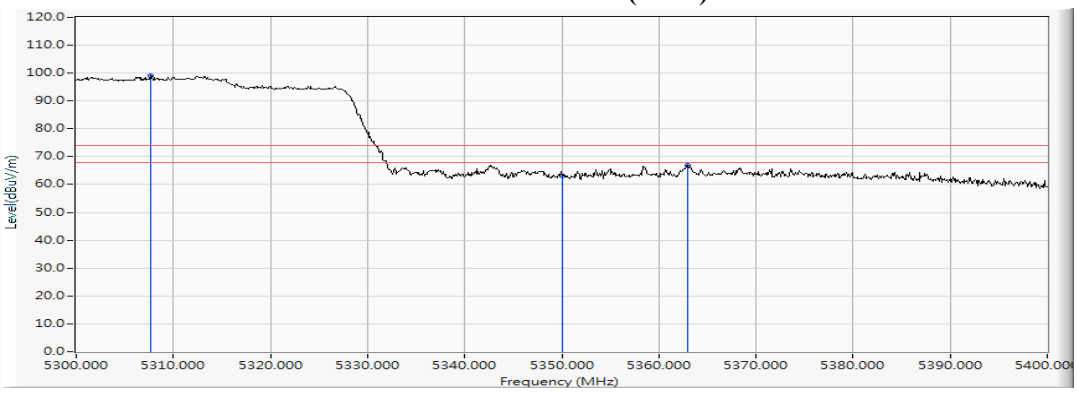
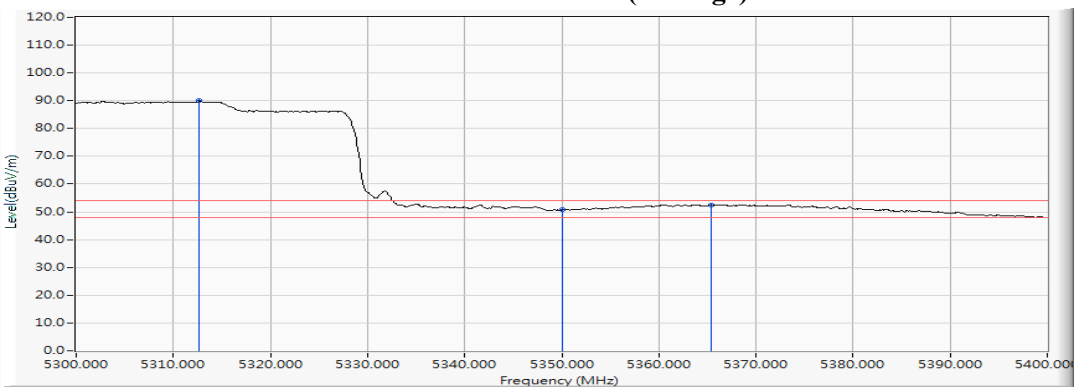


Figure Channel 58:　　Horizontal (Average)



Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：混附發射
測試頻道：CH 58 (5290MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
量測距離：3 M	天線極化：Vertical
檢測器：峰值	環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 10 日	環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
58 (Peak)	5307.700	18.917	80.623	99.541	--	--	--
58 (Peak)	5350.000	19.039	44.956	63.996	74.00	54.00	Pass
58 (Peak)	5368.100	19.072	48.694	67.766	74.00	54.00	Pass
58 (Average)	5302.600	18.922	71.437	90.360	--	--	--
58 (Average)	5350.000	19.039	31.959	50.999	74.00	54.00	Pass
58 (Average)	5366.300	19.069	34.308	53.377	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 58: Vertical (Peak)

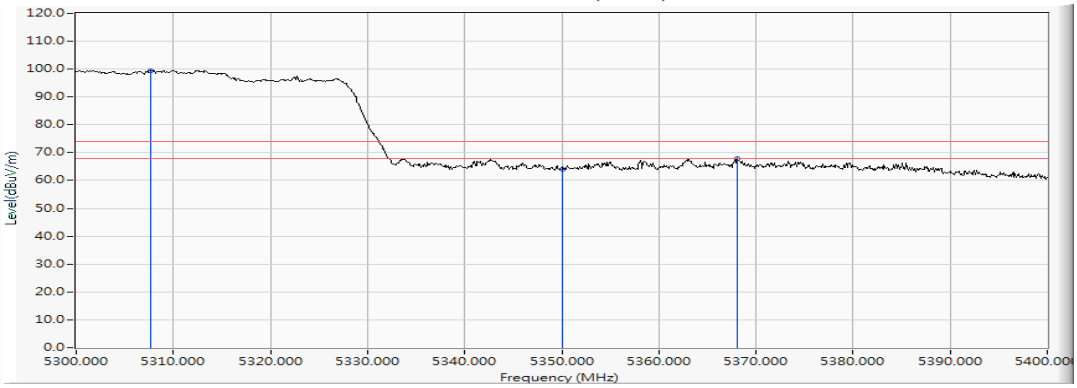
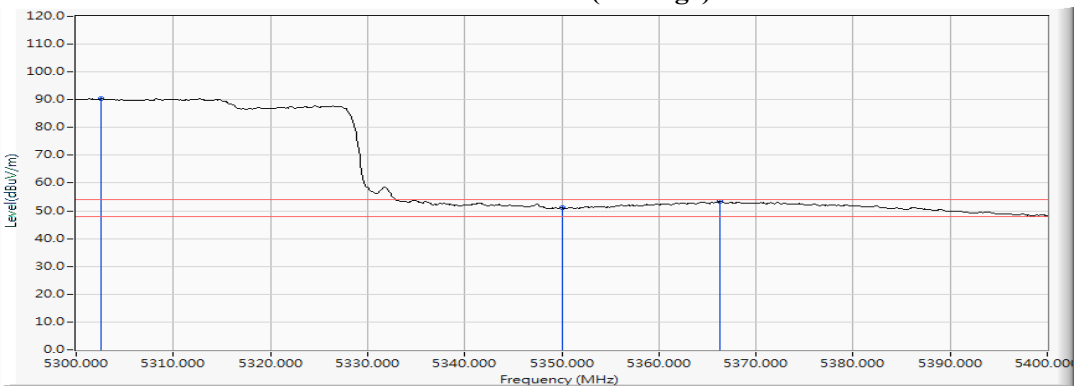


Figure Channel 58: Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165
待測物型號：3165NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Horizontal
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 10 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
106 (Peak)	5459.500	19.328	42.754	62.081	74.00	54.00	Pass
106 (Peak)	5460.000	19.328	40.831	60.159	74.00	54.00	Pass
106 (Peak)	5506.900	19.423	78.294	97.717	--	--	--
106 (Average)	5460.000	19.328	29.953	49.281	74.00	54.00	Pass
106 (Average)	5507.800	19.425	69.058	88.484	--	--	--

Figure Channel 106:　　Horizontal (Peak)

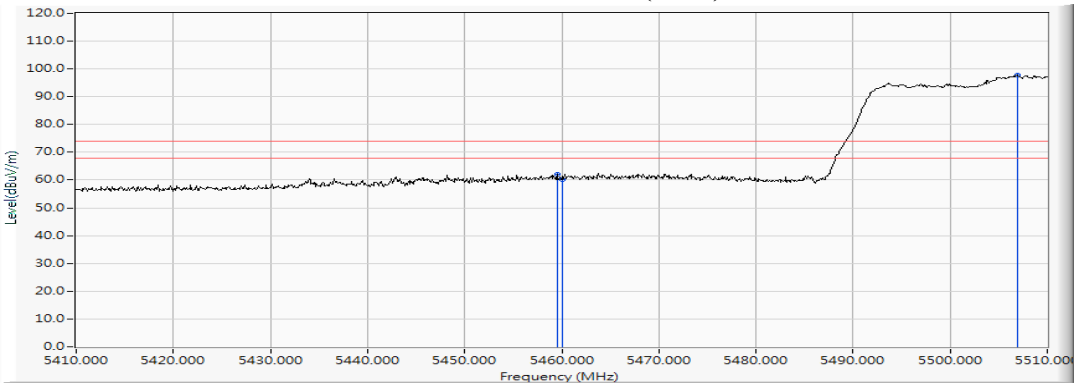
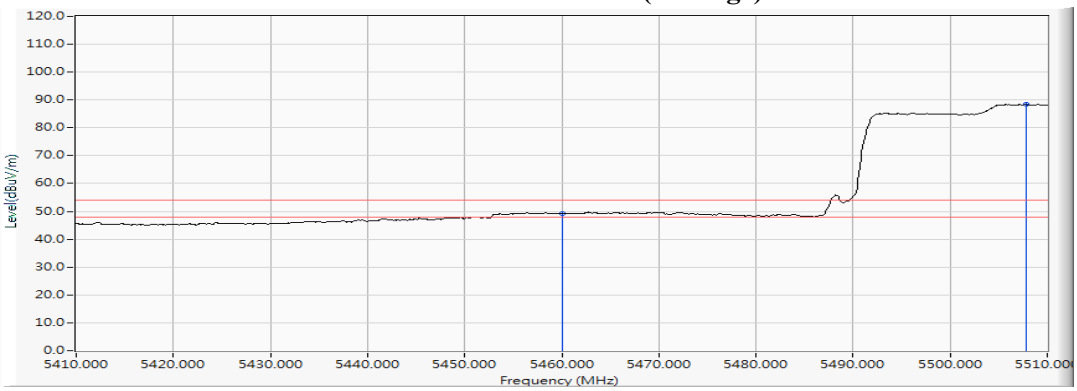


Figure Channel 106:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165
待測物型號：3165NGW　　測試項目：混附發射
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
量測距離：3 M　　天線極化：Vertical
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 05 月 10 日　　環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
106 (Peak)	5456.300	19.321	43.030	62.350	74.00	54.00	Pass
106 (Peak)	5460.000	19.328	41.670	60.998	74.00	54.00	Pass
106 (Peak)	5506.800	19.423	78.919	98.342	--	--	--
106 (Average)	5460.000	19.328	30.137	49.465	74.00	54.00	Pass
106 (Average)	5506.100	19.420	69.583	89.004	--	--	--

Figure Channel 106:　　Vertical (Peak)

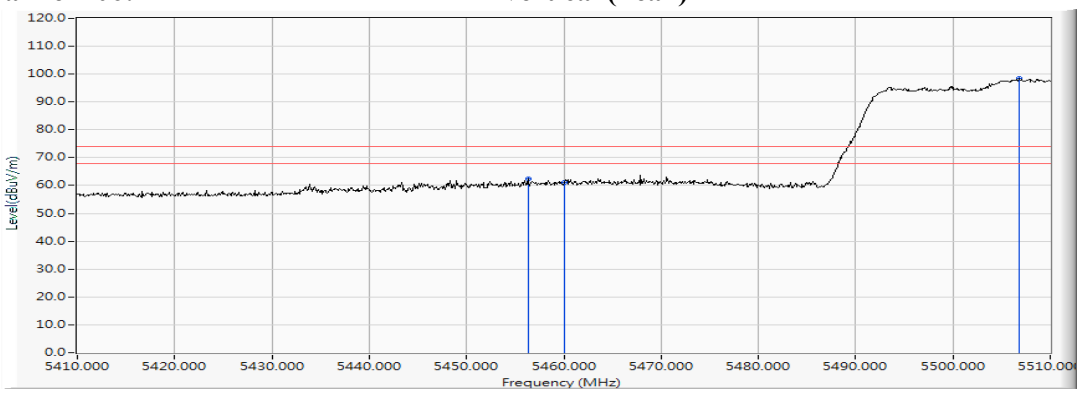
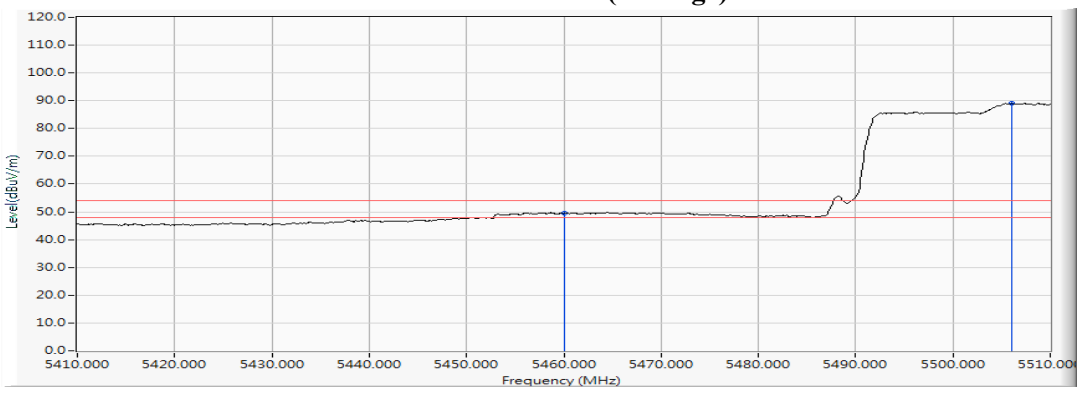


Figure Channel 106:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

9. 不必要之發射

9.1. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 4.7.4 節：

4.7.4.5 在 1 秭赫以下的不必要之發射，必須符合第 2.8 節之一般場強限值。

4.7.4.6 不必要發射頻率屬 2.7 規定頻段者，應符合 2.8 之規定。

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 2.8 節，低功率射頻電機，除本規範各章節另有放寬規定者外，其電場強度不得超過下表之限值，且其不必要之發射皆不得大於主波發射強度。各頻段重疊處，以較嚴格之限制值為準。

頻　率(兆赫)	電場強度(微伏/公尺)	測距(公尺)
0.009 - 0.490(含)	2,400/頻率(千赫)	300
0.490 (不含) – 1.705 (含)	24,000/頻率(千赫)	30
1.705(不含) – 30 (不含)	30	30
30 (含) – 88 (含)	100	3
88 (不含)- 216 (含)	150	3
216 (不含)- 960 (含)	200	3
960 (不含)以上	500	3

上表規定之電場強度，頻率在 9-90kHz 千赫(kHz)、110-490 千赫(kHz)以及 1000 兆赫(MHz)以上之發射，其量測以平均值檢波器為基準，且須符合第 5.15.2 節之規定；其他頻率之發射，應以 CISPR 準峰值(quasi-peak) 檢波器測量；非以上表所指定之距離測量時須符合第 5.5 節之規定，而輻射發射之量測頻率範圍須符合第 5.14 節之規定。

9.2. 量測方法

輻射發射量測

待測物置於高 80 公分(測試範圍低於 1GHz)或高 150 公分(測試範圍高於 1GHz)之非導體桌面(落地型產品置於地上)，桌面可 360 度旋轉，接收天線置於距待測物 3m 距離，高度可在 1 至 4 公尺間變動，以量測待測物之最大輻射電場強度。接收天線並應於水平及垂直極化方向各量測一次。

待測物應在正常發射狀態下量測。

RBW and VBW Parameter setting:

According to KDB 789033 section II.G.5 Procedure for Unwanted Maximum Emissions Measurements above 1000 MHz.

RBW = 1MHz.

VBW ≥ 3MHz.

According to KDB 789033 section II.G.6 Procedures for Average Unwanted Emissions Measurements above 1000 MHz.

RBW = 1MHz.

VBW = 10Hz, when duty cycle ≥ 98 %

VBW ≥ 1/T, when duty cycle < 98 %

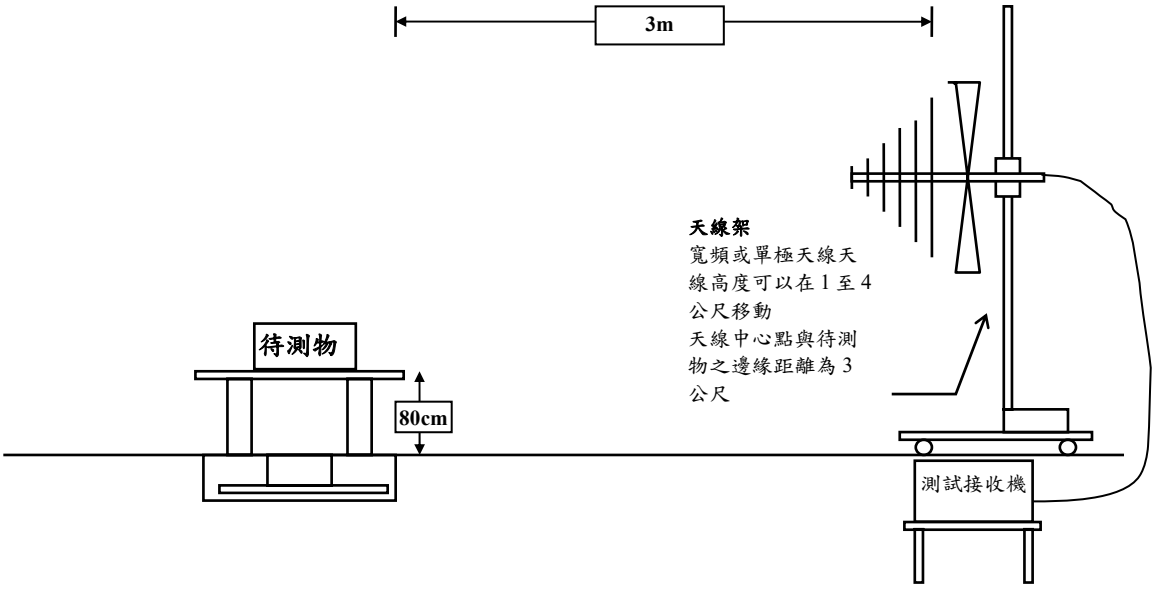
(T refers to the minimum transmission duration over which the transmitter is on and is transmitting at its maximum power control level for the tested mode of operation.)

5GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11 a	98.62	2.0725	483	10
802.11 n20	98.87	1.9058	525	10
802.11 n40	97.73	0.9348	1070	2000
802.11 ac20	98.52	1.9275	519	1000
802.11 ac40	97.04	0.9493	1053	2000
802.11 ac80	95.45	0.4565	2190	3000

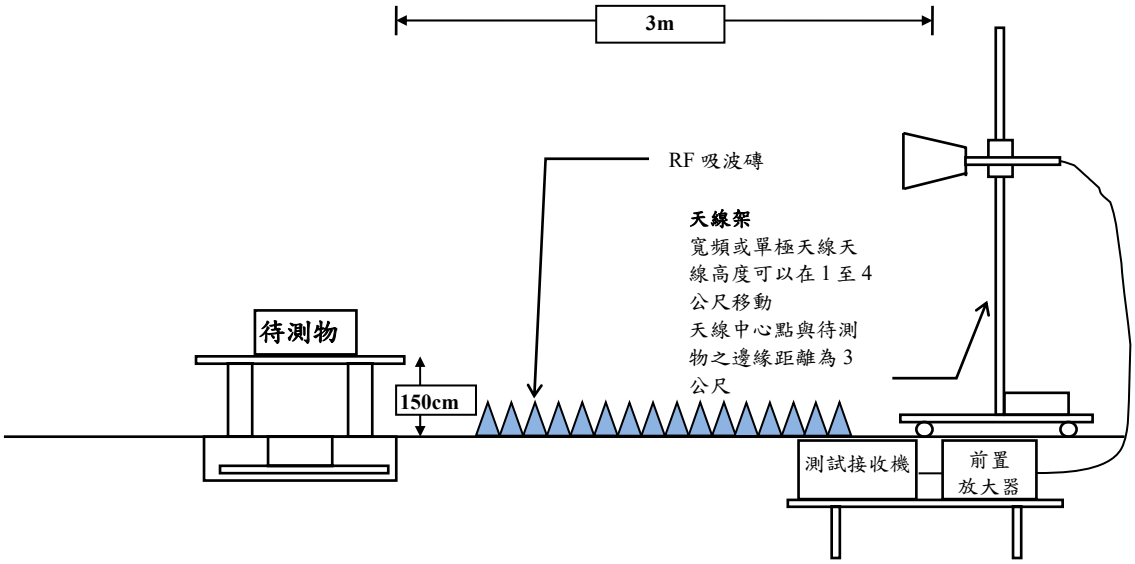
Note: Duty Cycle Refer to Section 12.

9.3. 測試架構圖

Under 1GHz Test Setup



Above 1GHz Test Setup



9.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度

水平極化：

30-300MHz 為±4.08dB；300M-1GHz 為±3.86dB；1-18GHz 為±3.77dB；18-40GHz 為±3.98dB。

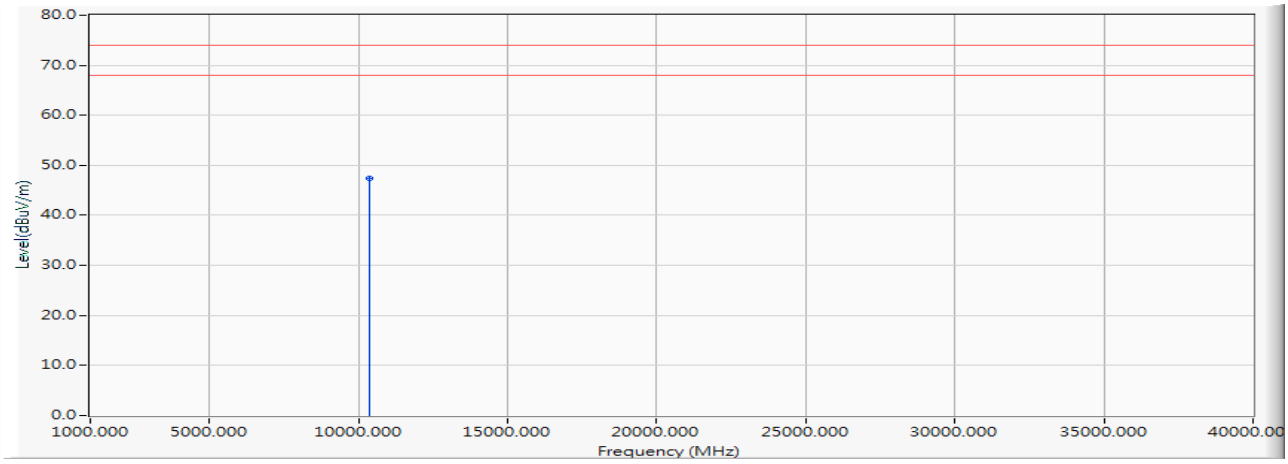
垂直極化：

30-300MHz 為±4.81dB；300M-1GHz 為±3.87dB；1-18GHz 為±3.83dB；18-40GHz 為±3.98dB。

9.5. 不必要發射測試結果

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 36 (5180MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10360.000	0.180	47.220	47.400	-26.600	74.000	54.000

Average Detector

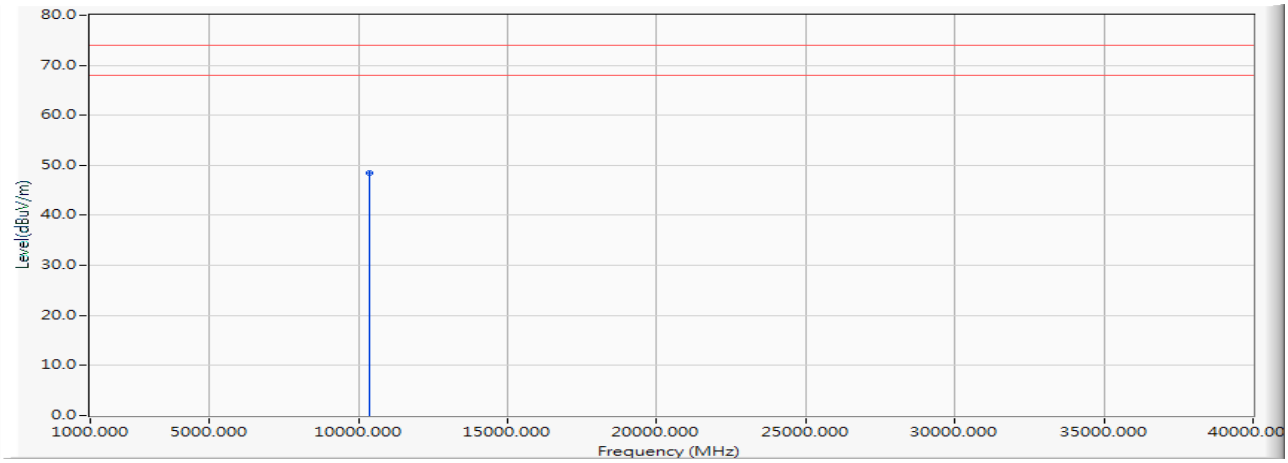
--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 36 (5180MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
10360.000	0.180	48.210	48.390	-25.610	74.000	54.000

Average Detector

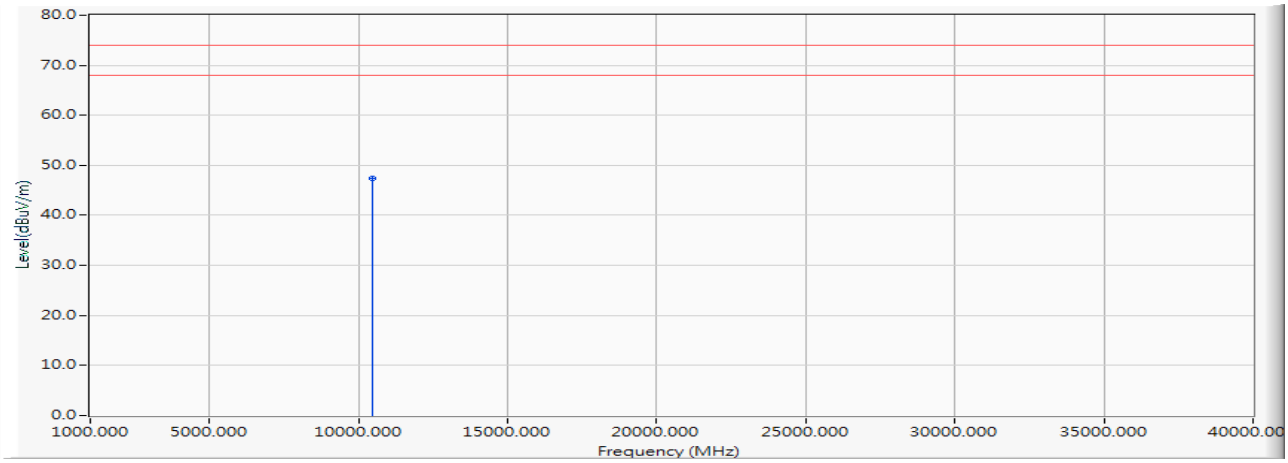
--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 44 (5220MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



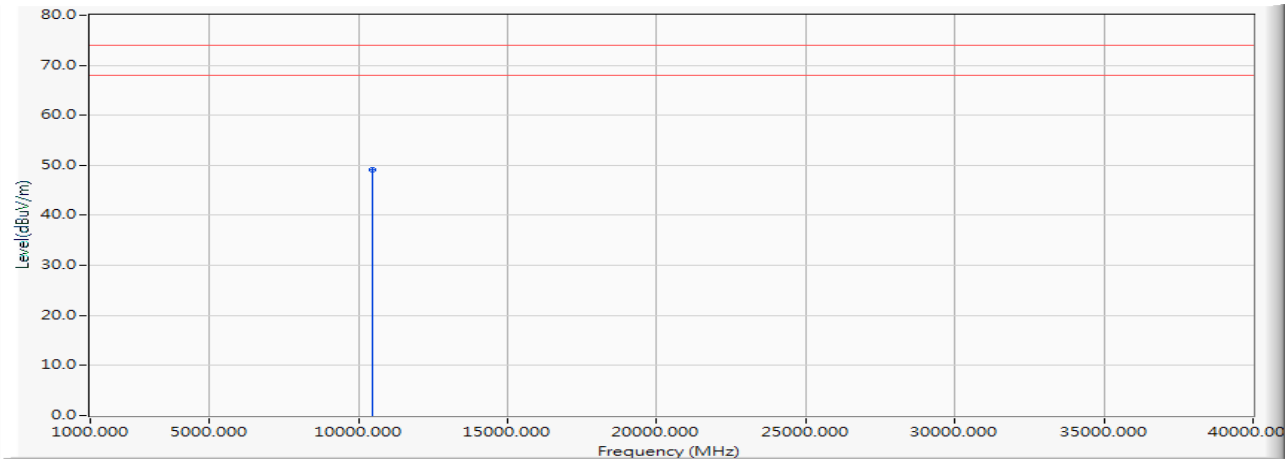
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10440.000	0.233	47.210	47.444	-26.556	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 44 (5220MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



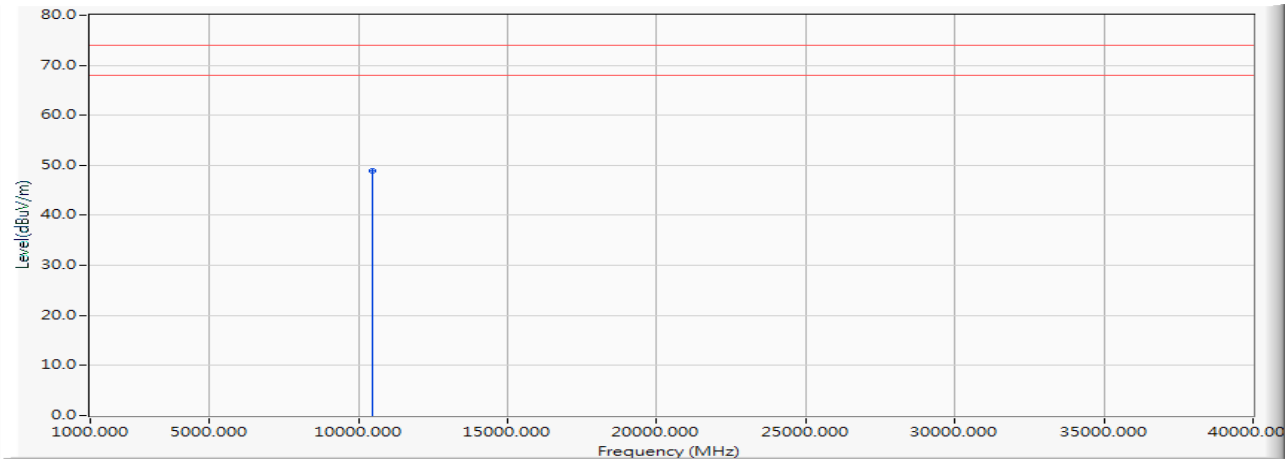
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
10440.000	0.233	48.840	49.074	-24.926	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 48 (5240MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



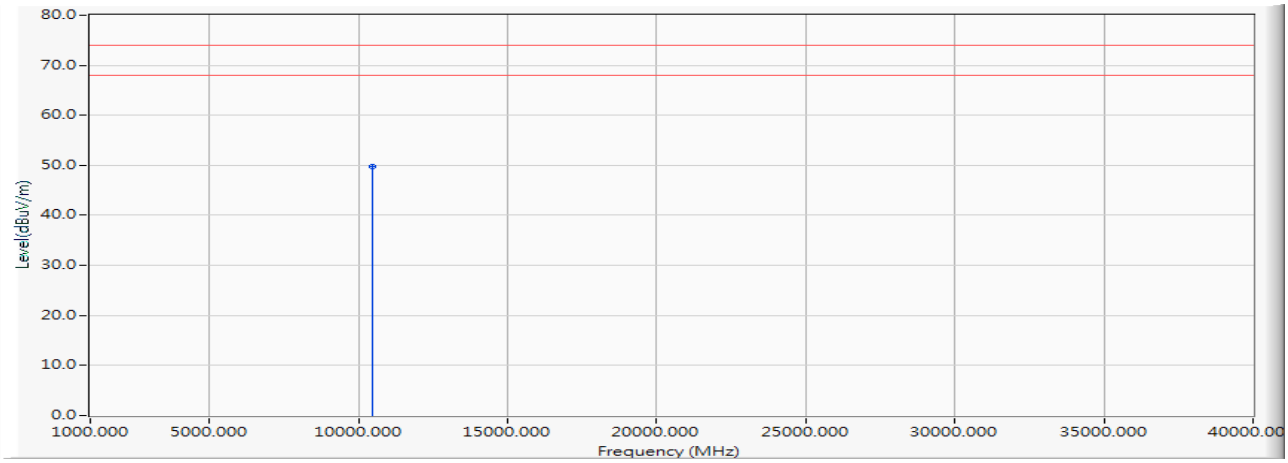
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10480.000	0.269	48.650	48.919	-25.081	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 48 (5240MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



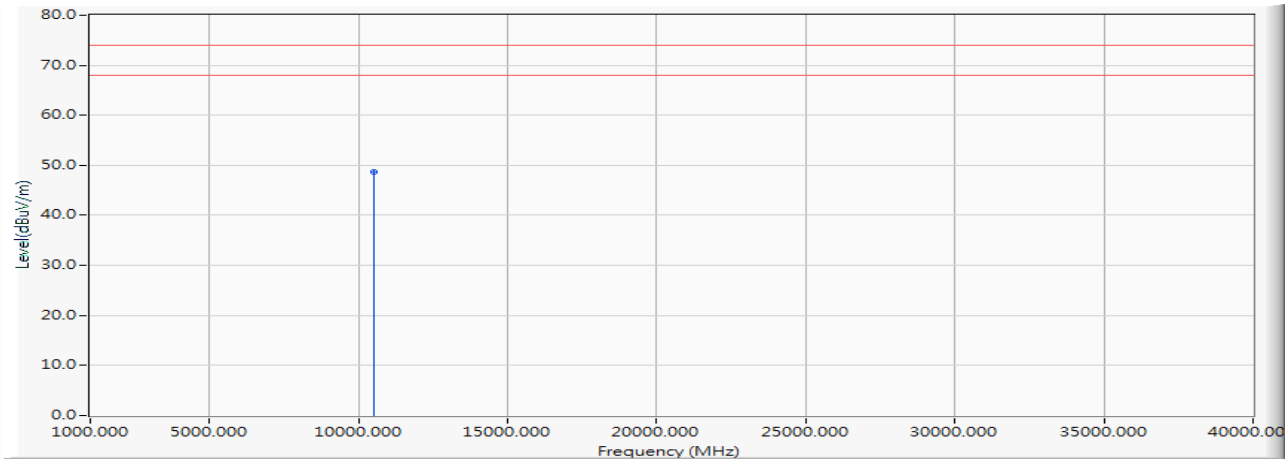
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
10480.000	0.269	49.510	49.779	-24.221	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 52 (5260MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



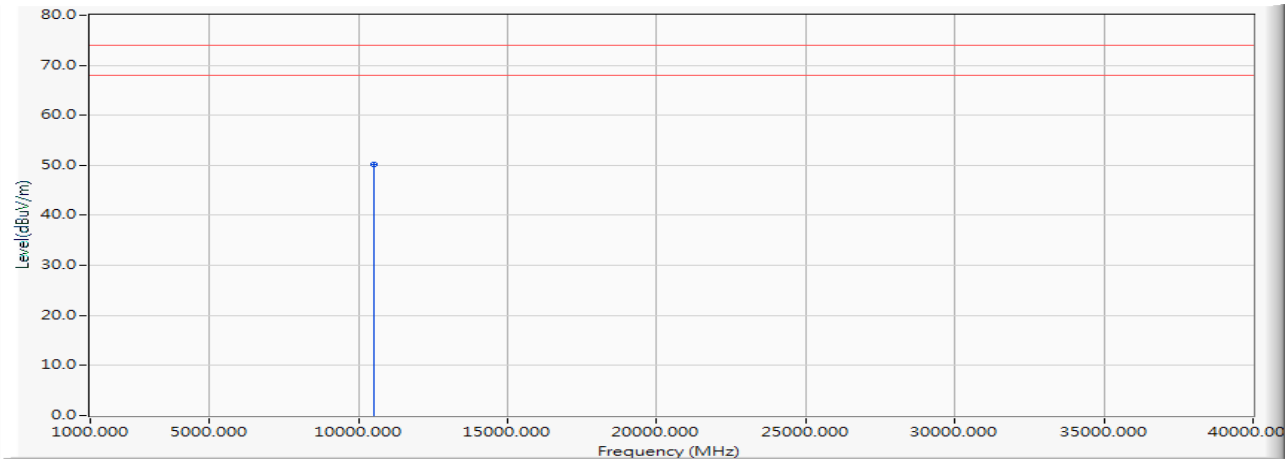
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10520.000	0.293	48.460	48.753	-25.247	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 52 (5260MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



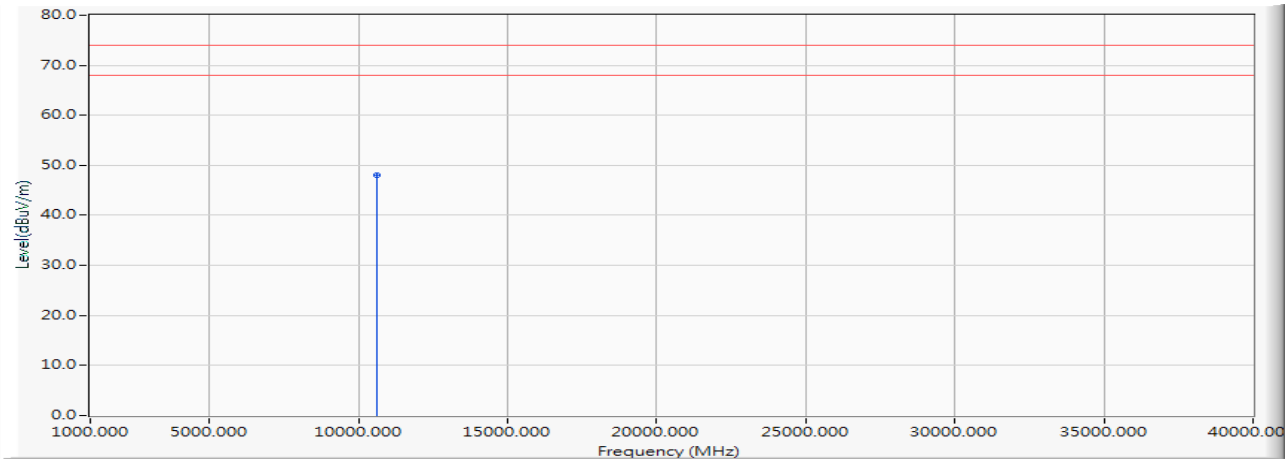
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
10520.000	0.293	49.790	50.083	-23.917	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 60 (5300MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



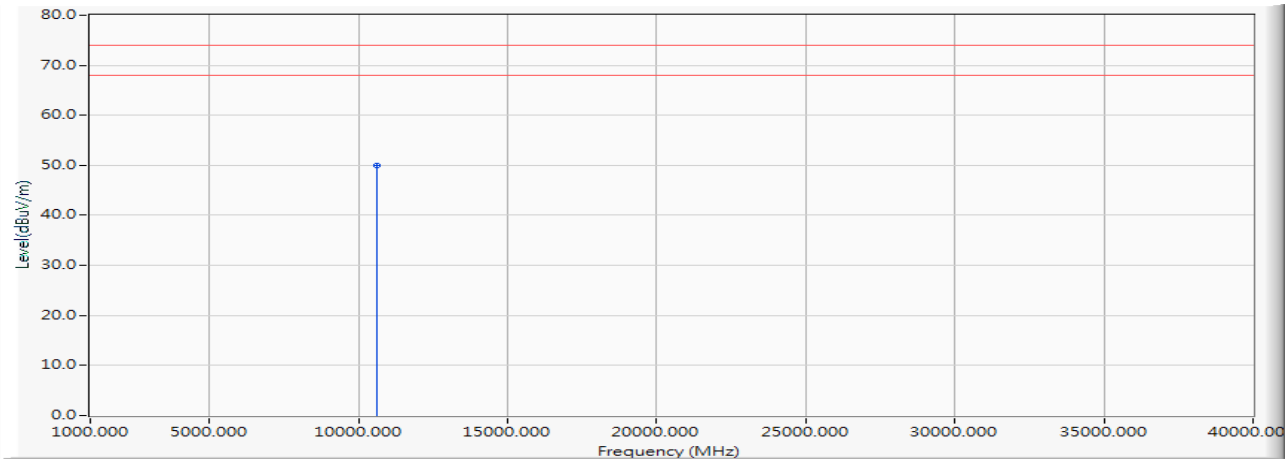
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10600.000	0.462	47.550	48.012	-25.988	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 60 (5300MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



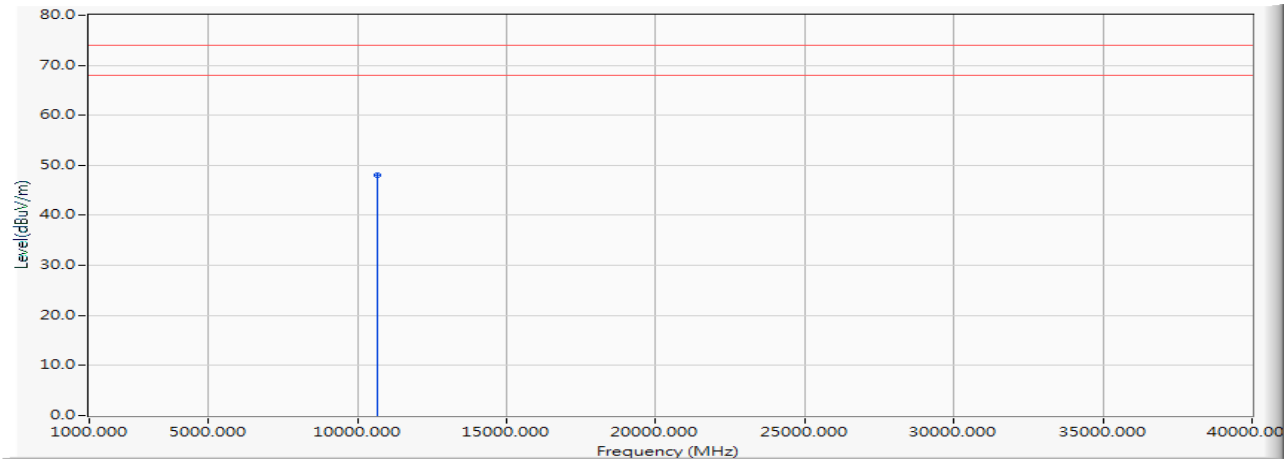
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
10600.000	0.462	49.460	49.922	-24.078	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



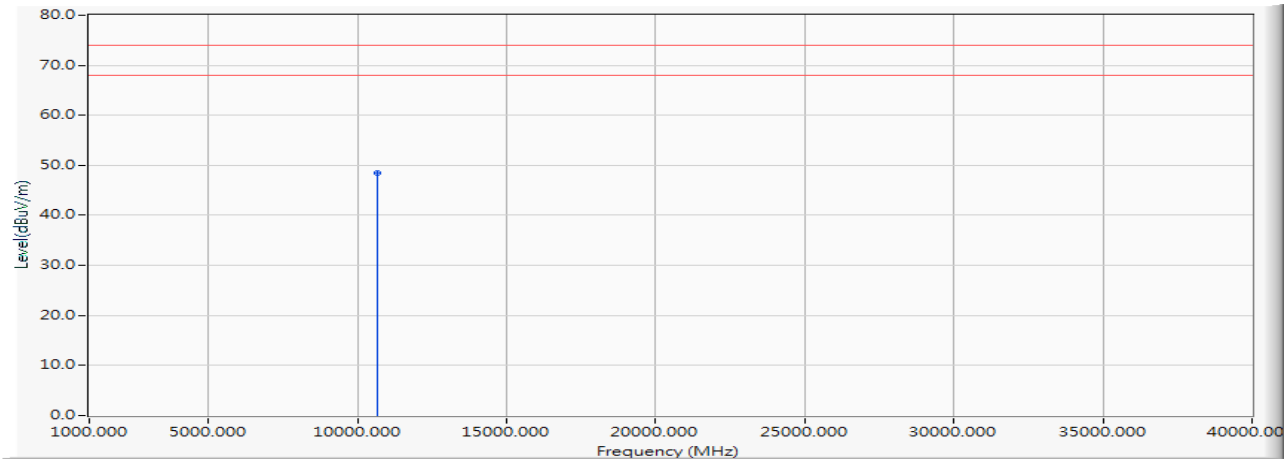
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10640.000	0.598	47.510	48.108	-25.892	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



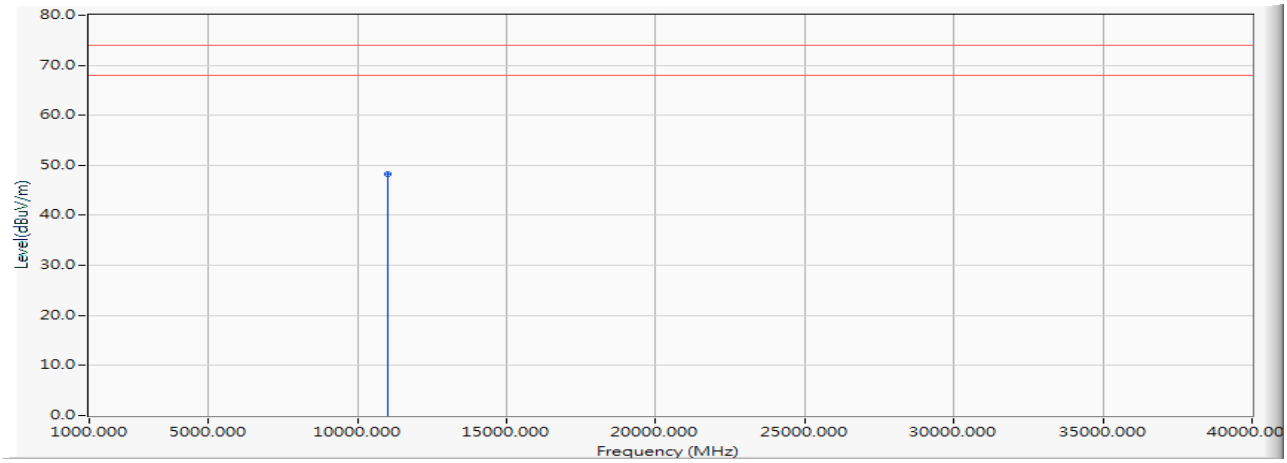
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
10640.000	0.598	47.970	48.568	-25.432	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



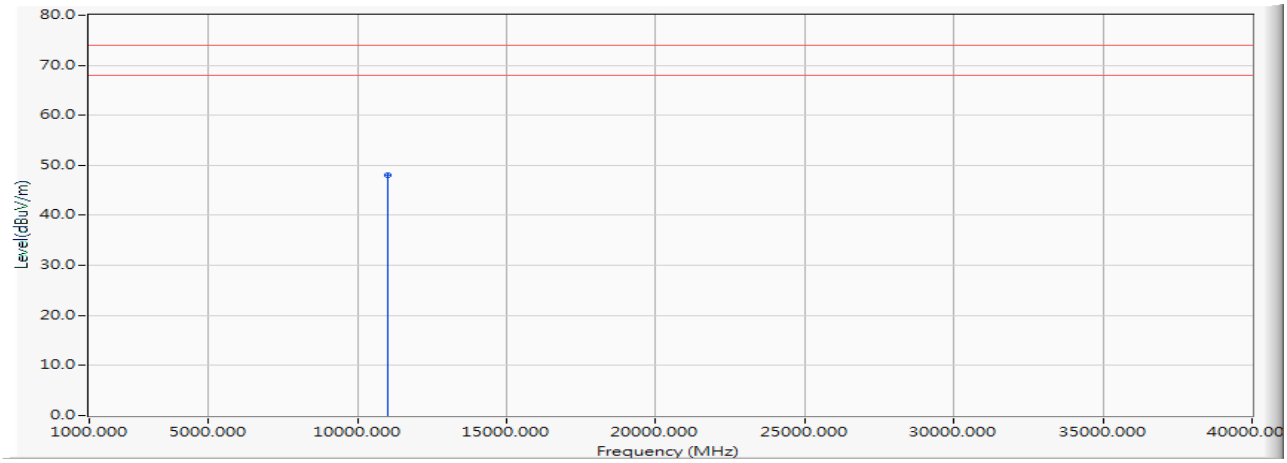
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11000.000	1.166	47.070	48.236	-25.764	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



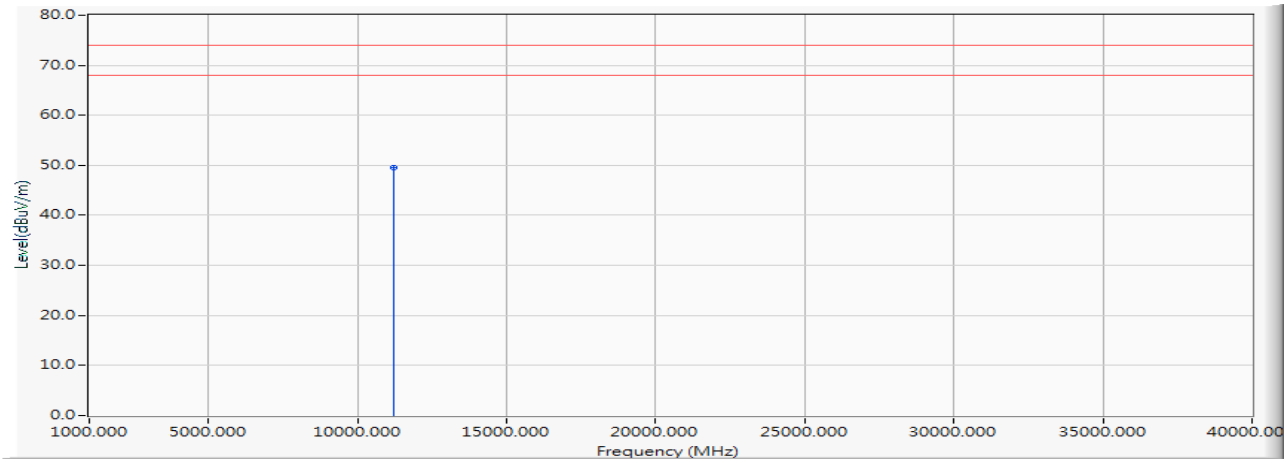
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
11000.000	1.166	46.840	48.006	-25.994	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 120 (5600MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



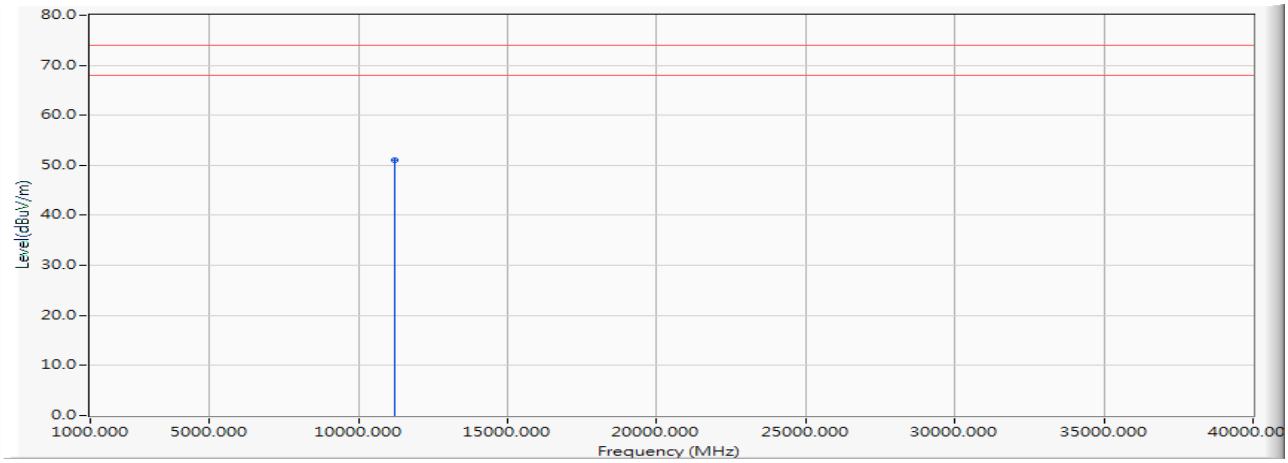
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11200.000	1.251	48.320	49.571	-24.429	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 120 (5600MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



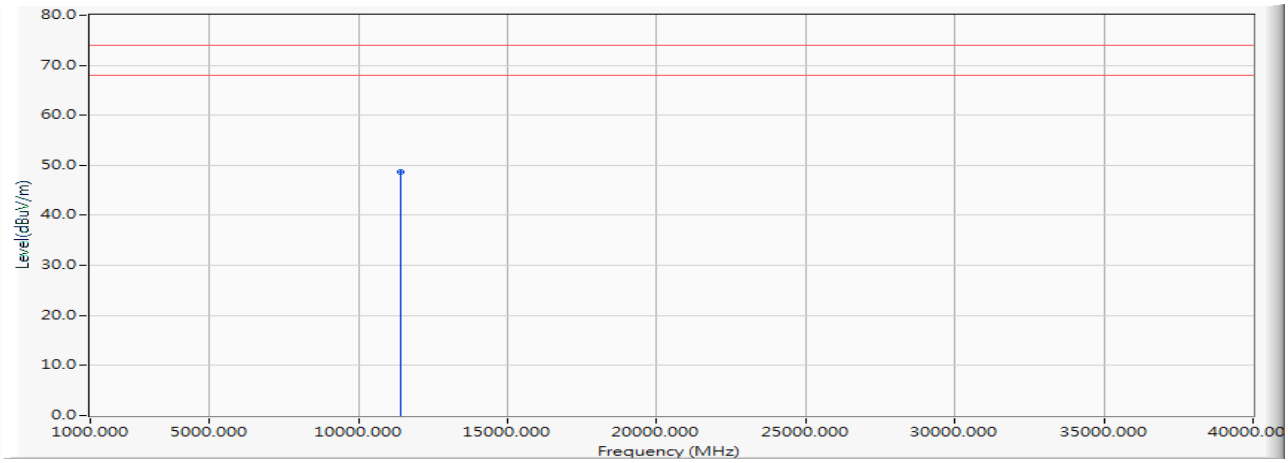
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
11200.000	1.251	49.710	50.961	-23.039	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 140 (5700MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %

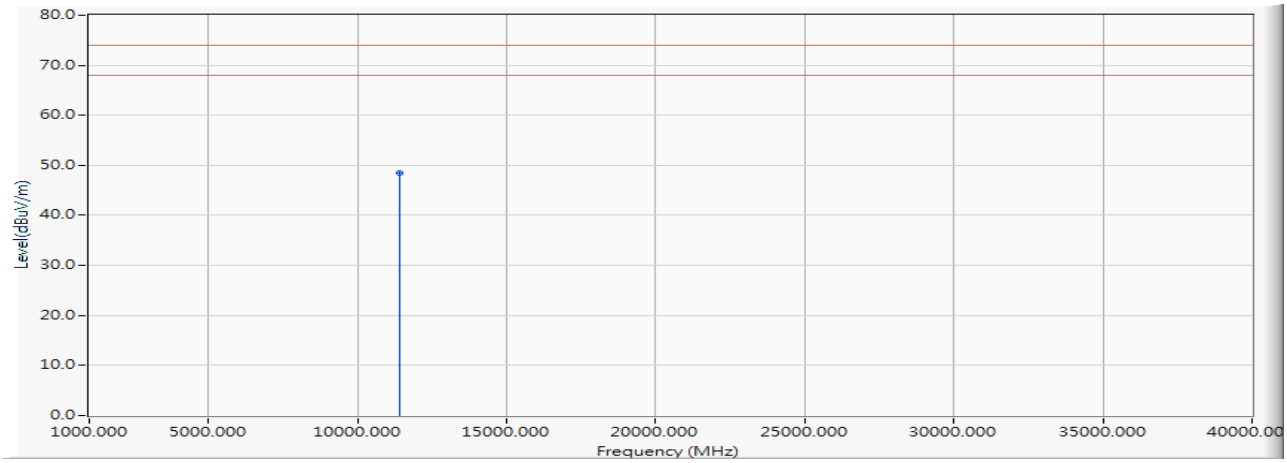


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11400.000	1.624	46.970	48.594	-25.406	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165
待測物型號：3165NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 140 (5700MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



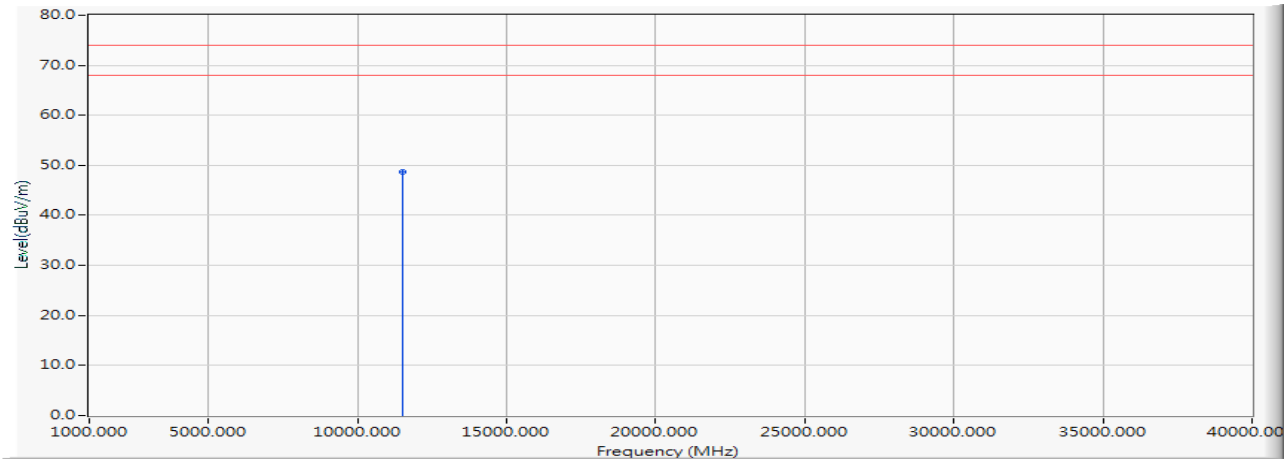
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
11400.000	1.624	46.870	48.494	-25.506	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 149 (5745MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



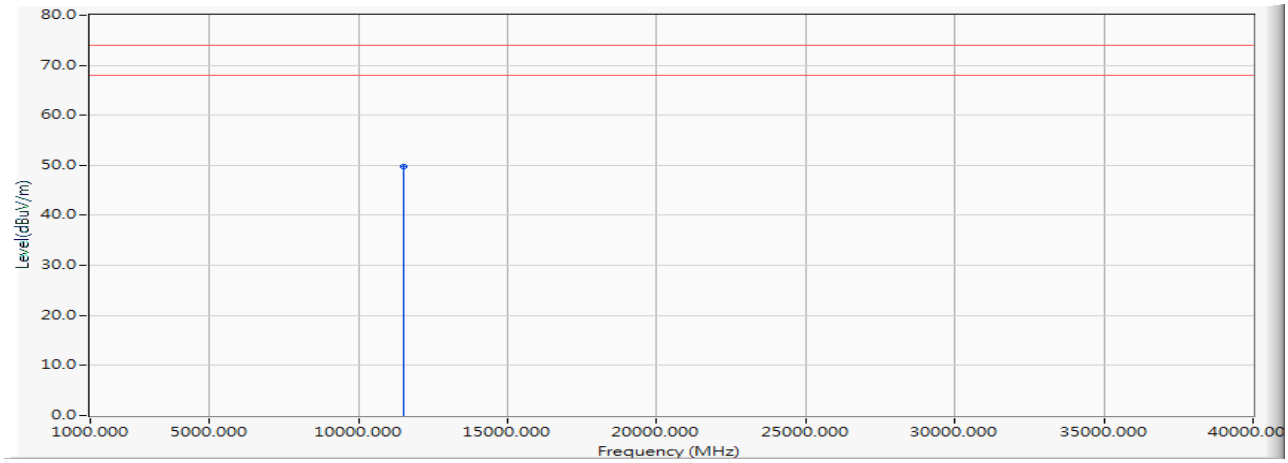
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11490.000	1.894	46.780	48.674	-25.326	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 149 (5745MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



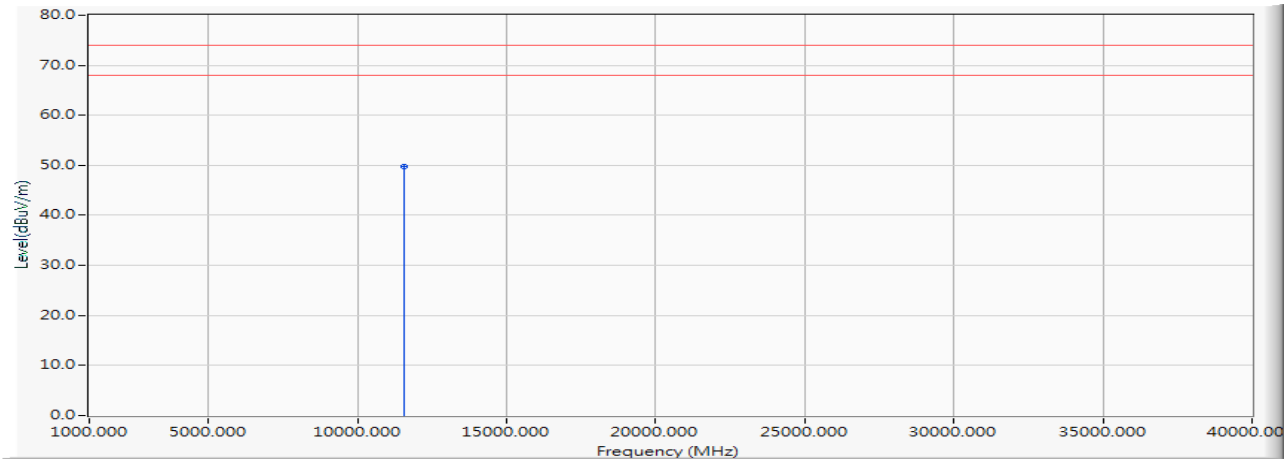
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
11490.000	1.894	47.880	49.774	-24.226	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 157 (5785MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



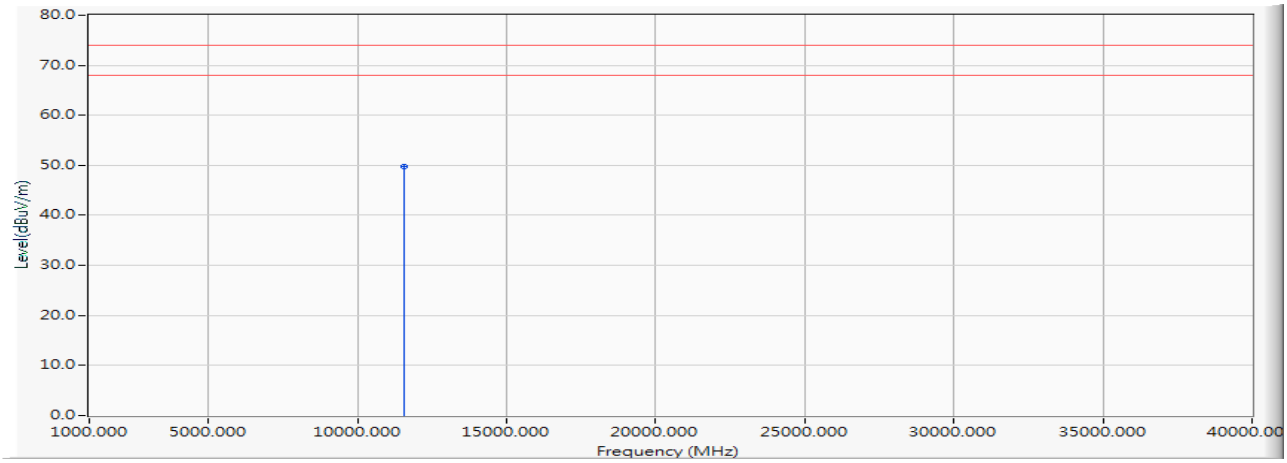
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11570.000	1.993	47.690	49.683	-24.317	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 157 (5785MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



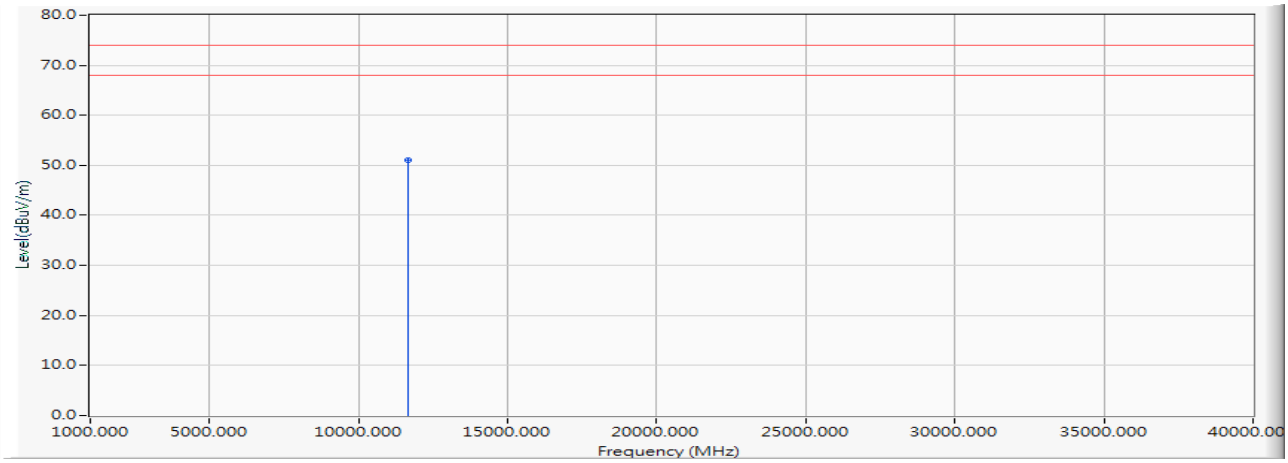
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
11570.000	1.993	47.760	49.753	-24.247	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 165 (5825MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



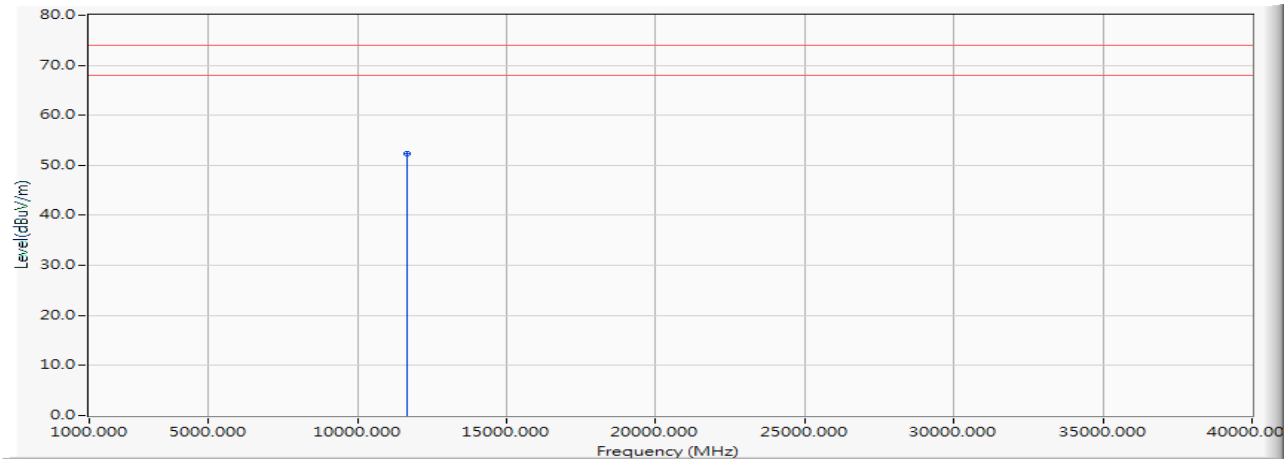
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11650.000	2.093	48.980	51.073	-22.927	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 165 (5825MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



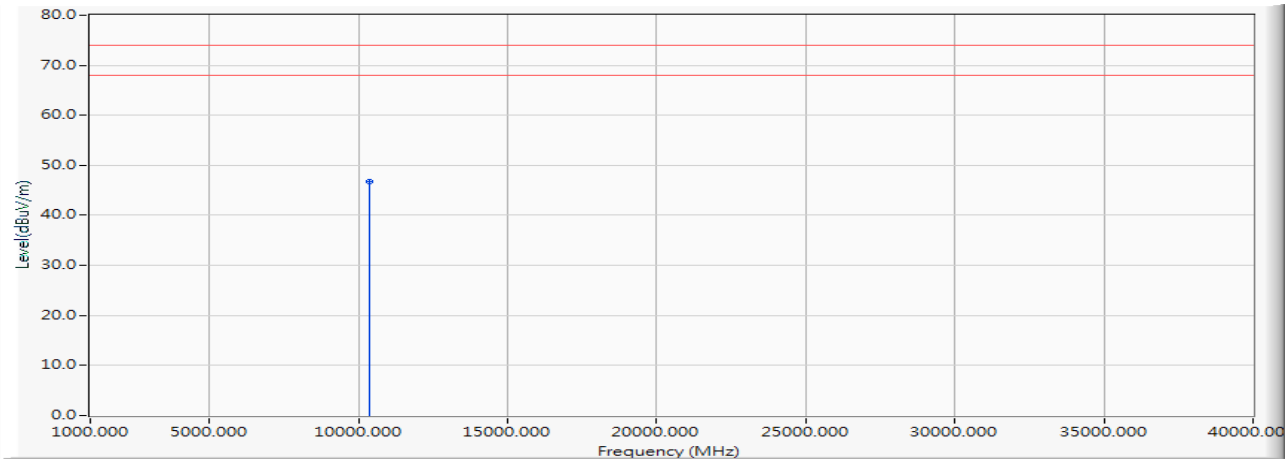
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
11650.000	2.093	50.320	52.413	-21.587	74.000	54.000
Average Detector						
--	--	--	--	--	74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：不必要發射
測 試 頻 道 ：CH 36 (5180MHz)	測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
量 測 天 線 ：3117/00203800、AH-840/101087	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 03 月 26 日	環 境 濕 度 ：48 %

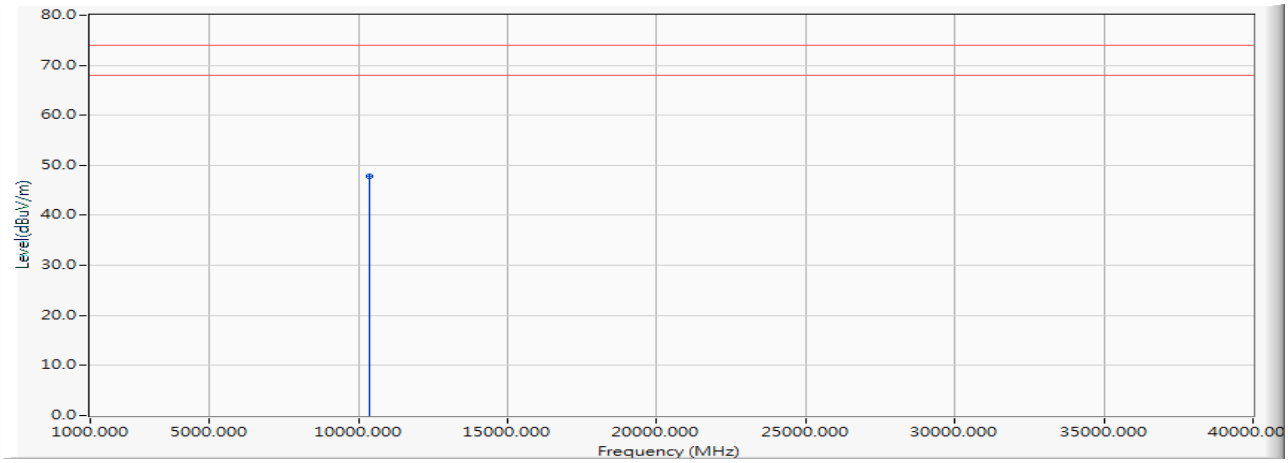


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10360.000	0.180	46.670	46.850	-27.150	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165
待測物型號：3165NGW
測試頻道：CH 36 (5180MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：108 年 03 月 26 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

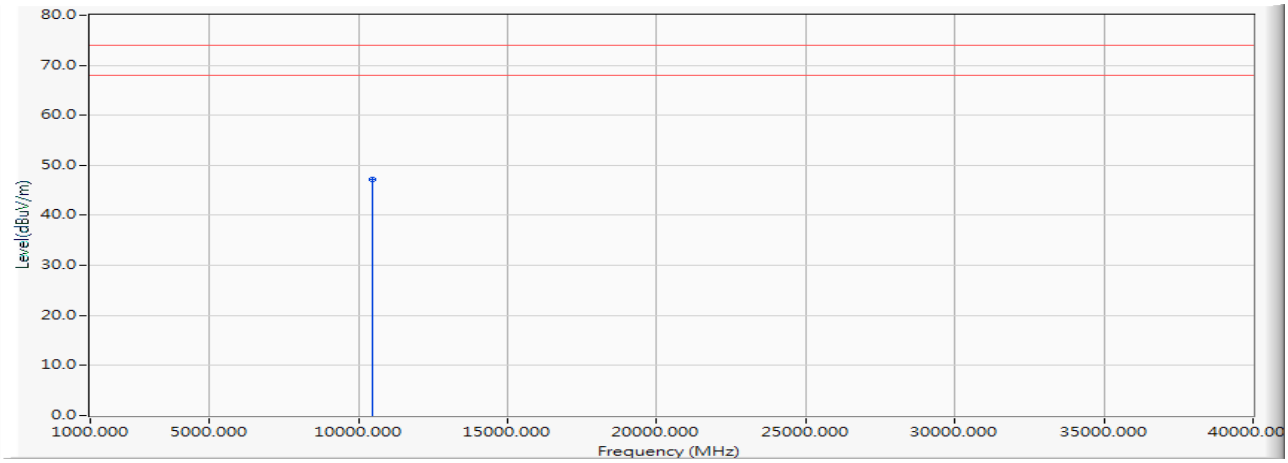


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
10360.000	0.180	47.580	47.760	-26.240	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165
待測物型號：3165NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %

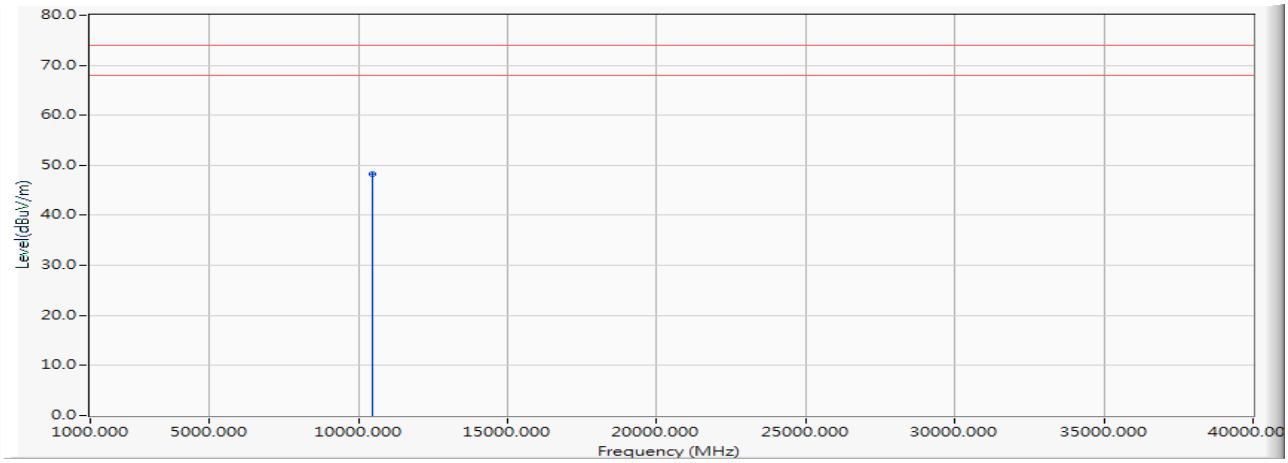


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10440.000	0.233	46.980	47.214	-26.786	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165
待測物型號：3165NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %

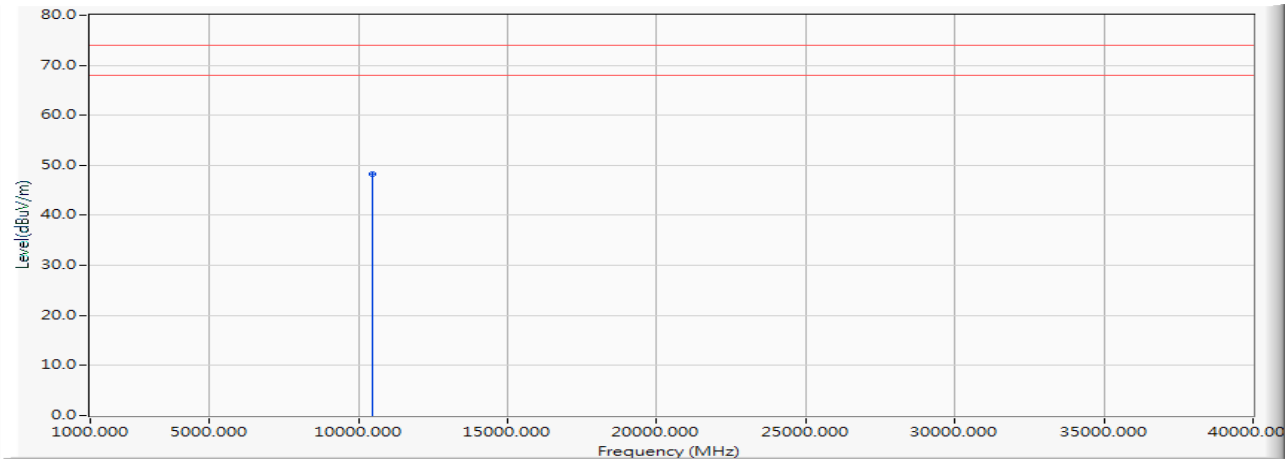


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
10440.000	0.233	48.120	48.354	-25.646	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165
待測物型號：3165NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 48 (5240MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %

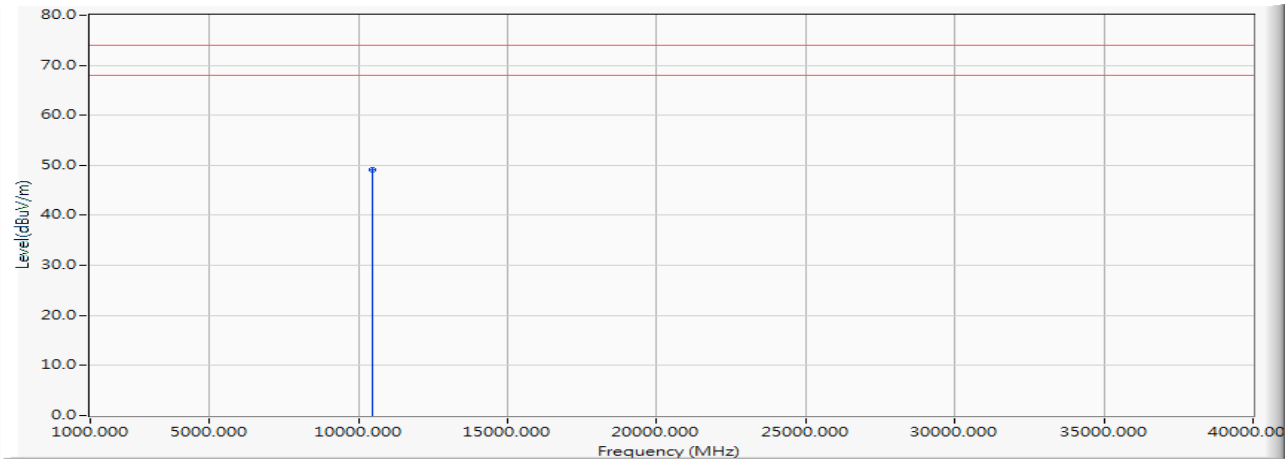


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10480.000	0.269	47.990	48.259	-25.741	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165
待測物型號：3165NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 48 (5240MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %

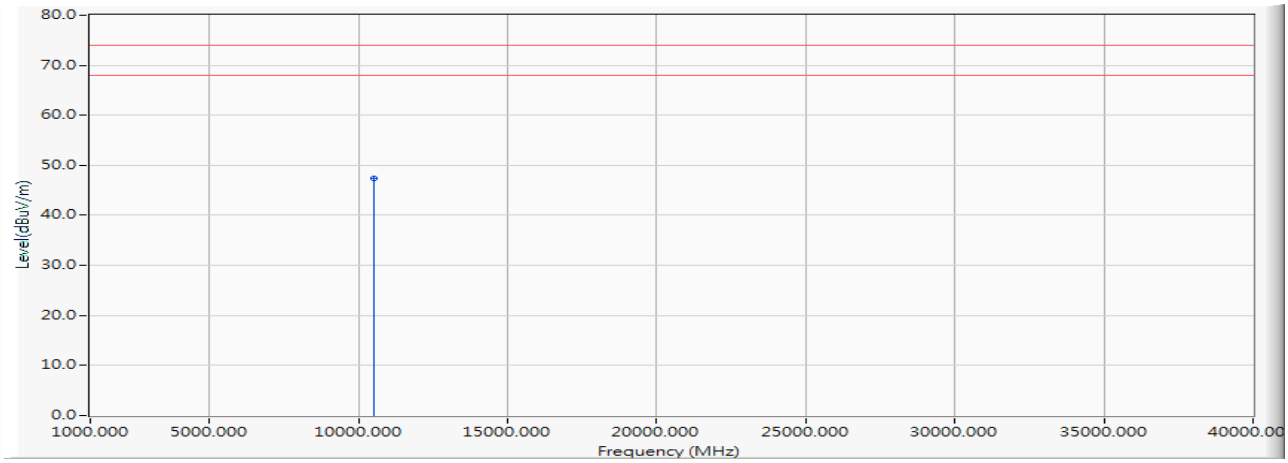


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
10480.000	0.269	48.870	49.139	-24.861	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165
待測物型號：3165NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 52 (5260MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %

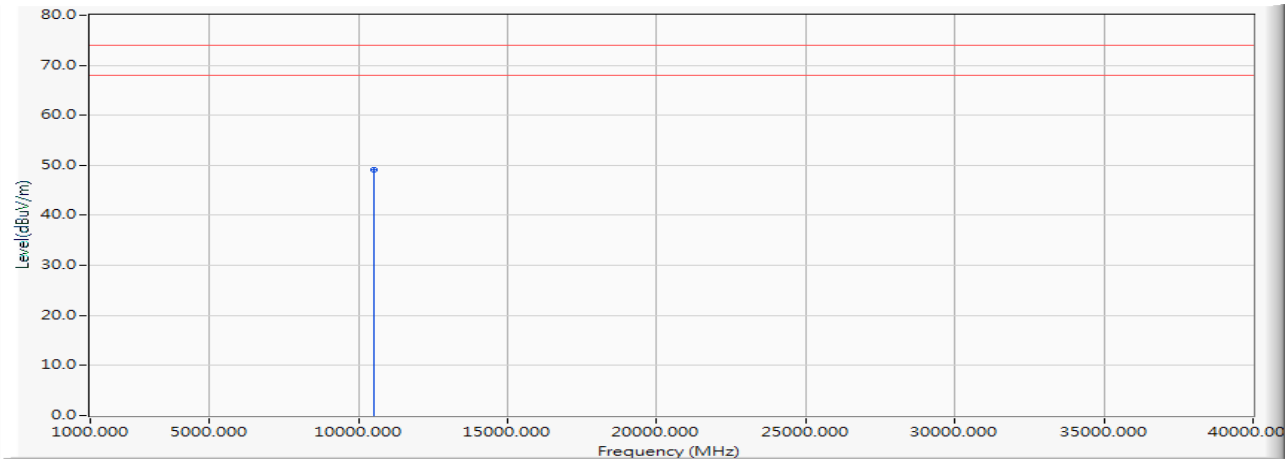


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10520.000	0.293	47.200	47.493	-26.507	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165
待測物型號：3165NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 52 (5260MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



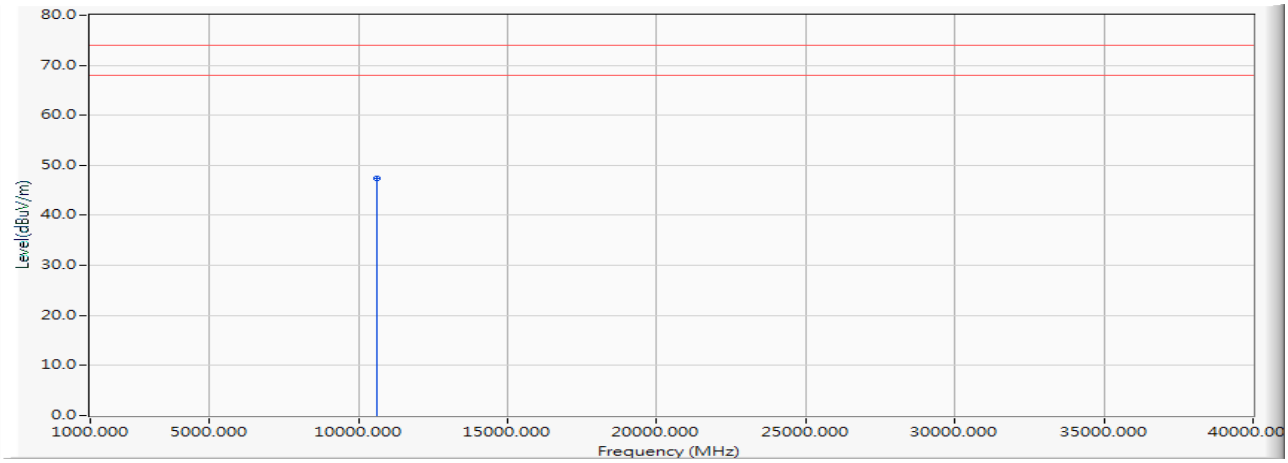
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
10520.000	0.293	48.800	49.093	-24.907	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 60 (5300MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %

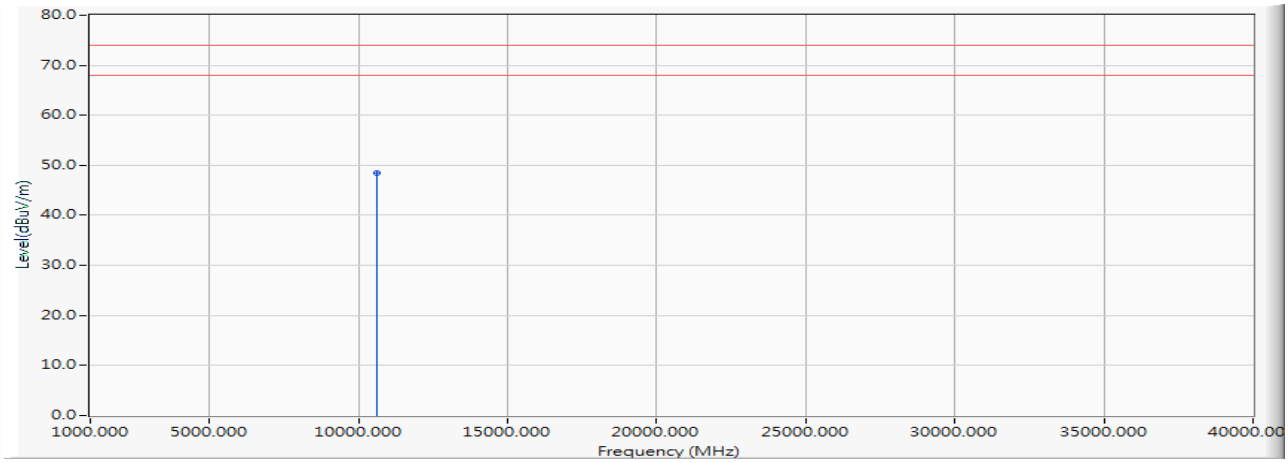


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10600.000	0.462	46.890	47.352	-26.648	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165
待測物型號：3165NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %

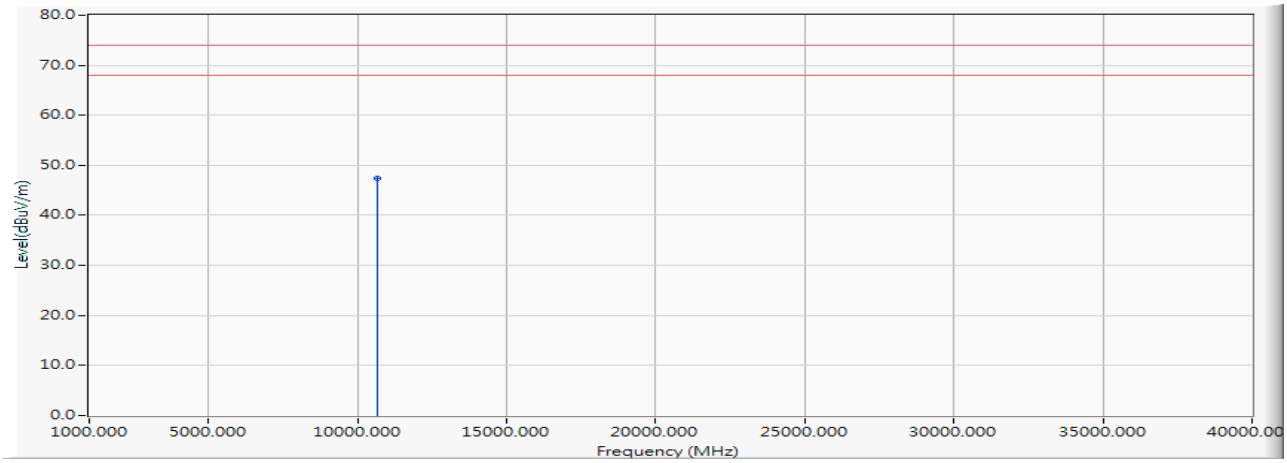


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
10600.000	0.462	48.020	48.482	-25.518	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165
待測物型號：3165NGW
測試頻道：CH 64 (5320MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：108 年 03 月 26 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



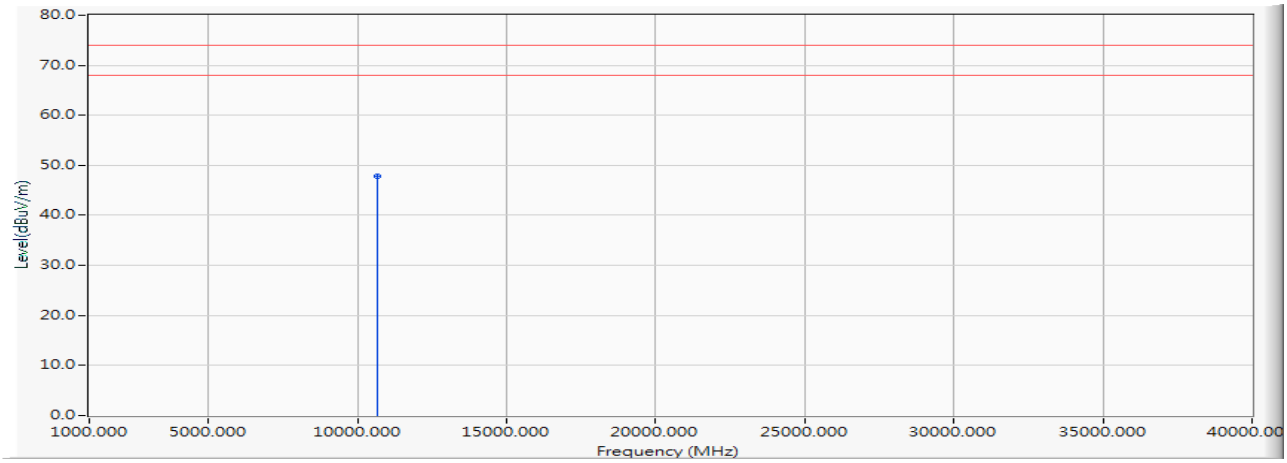
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10640.000	0.598	46.800	47.398	-26.602	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 08 月 17 日	環境濕度：48 %



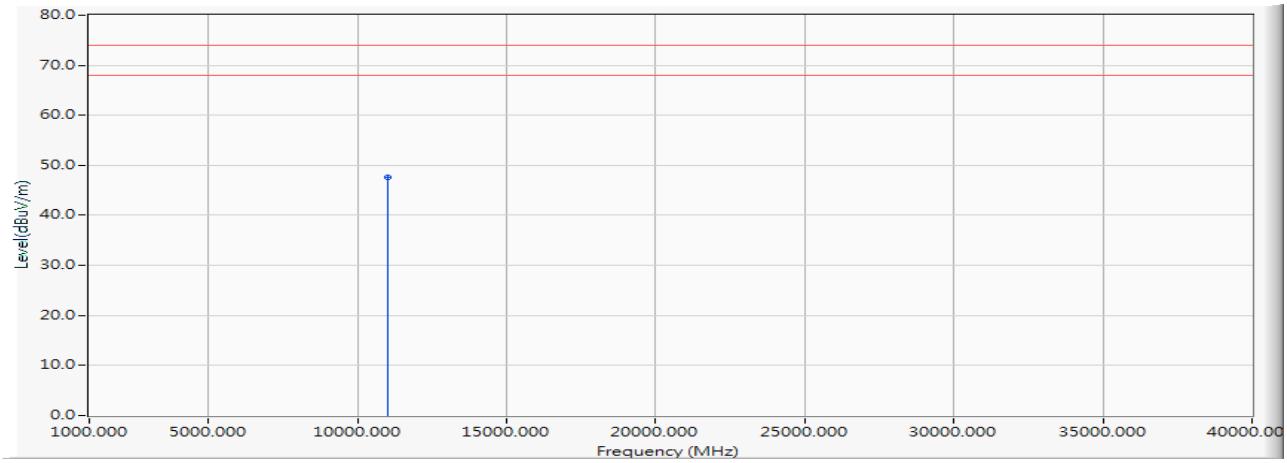
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
10640.000	0.598	47.280	47.878	-26.122	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



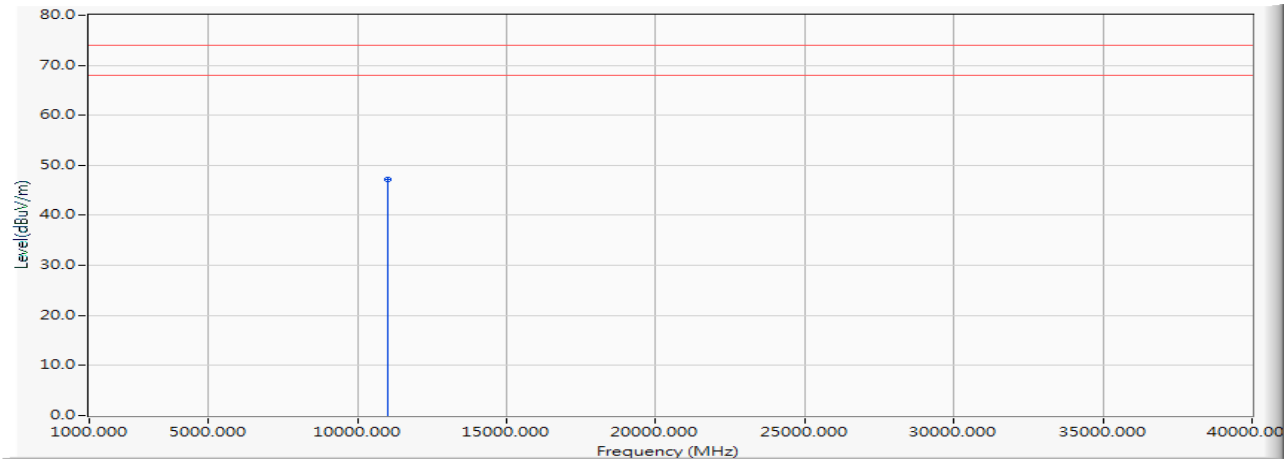
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11000.000	1.166	46.460	47.626	-26.374	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %

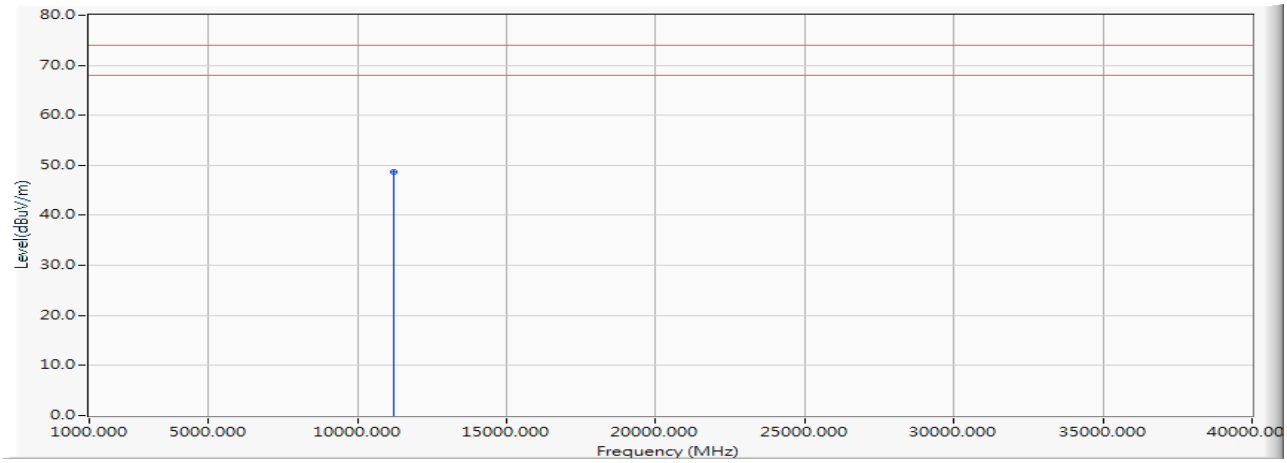


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
11000.000	1.166	46.090	47.256	-26.744	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165
待測物型號：3165NGW
測試頻道：CH 120 (5600MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：108 年 03 月 26 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

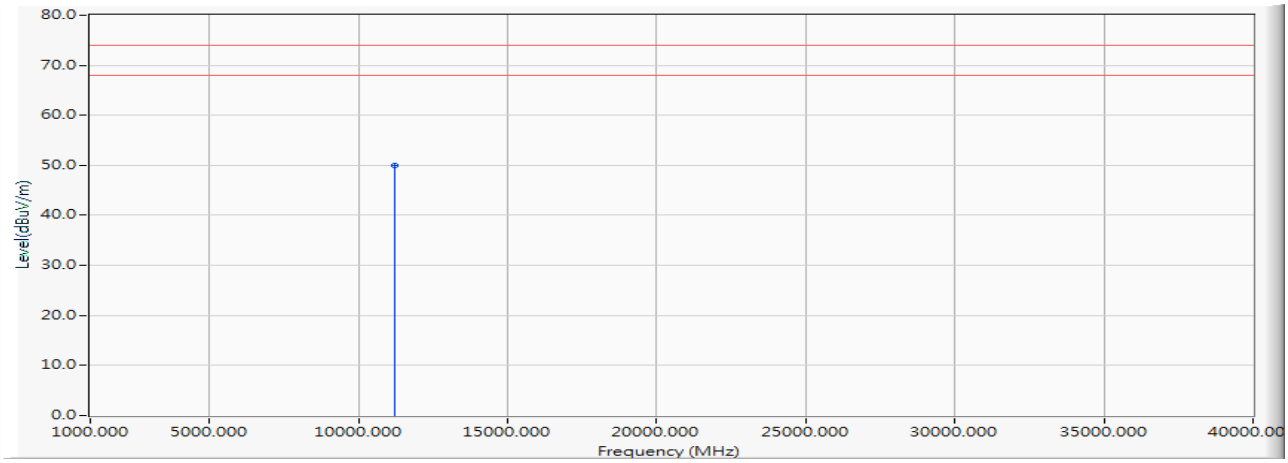


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11200.000	1.251	47.480	48.731	-25.269	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：	Intel® Dual Band Wireless-AC 3165		
待測物型號：	3165NGW	測試項目：	不必要發射
測試頻道：	CH 120 (5600MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：	3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：	3 M
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	108 年 03 月 26 日	環境濕度：	48 %



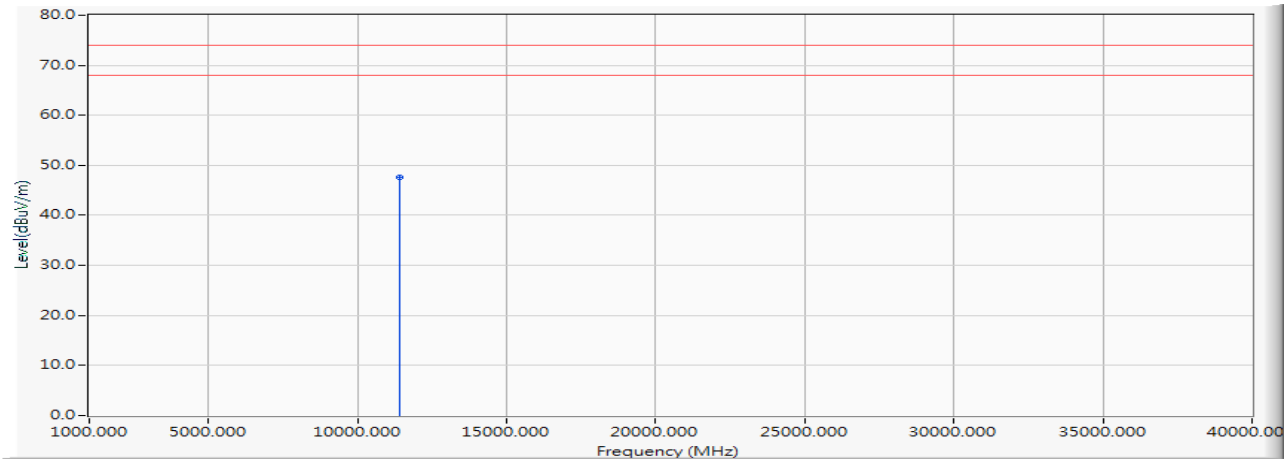
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
11200.000	1.251	48.710	49.961	-24.039	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 140 (5700MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



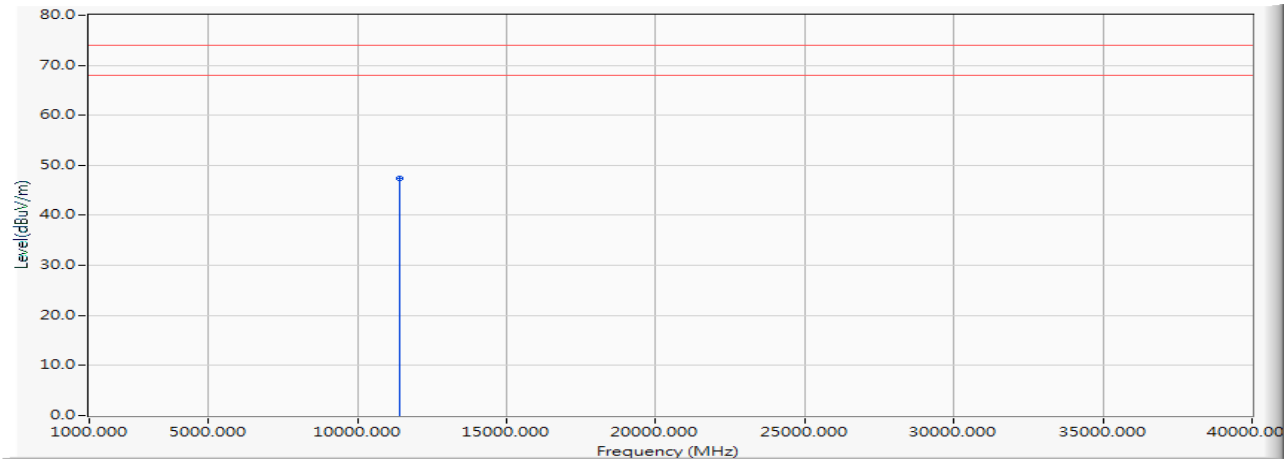
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11400.000	1.624	45.970	47.594	-26.406	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 140 (5700MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



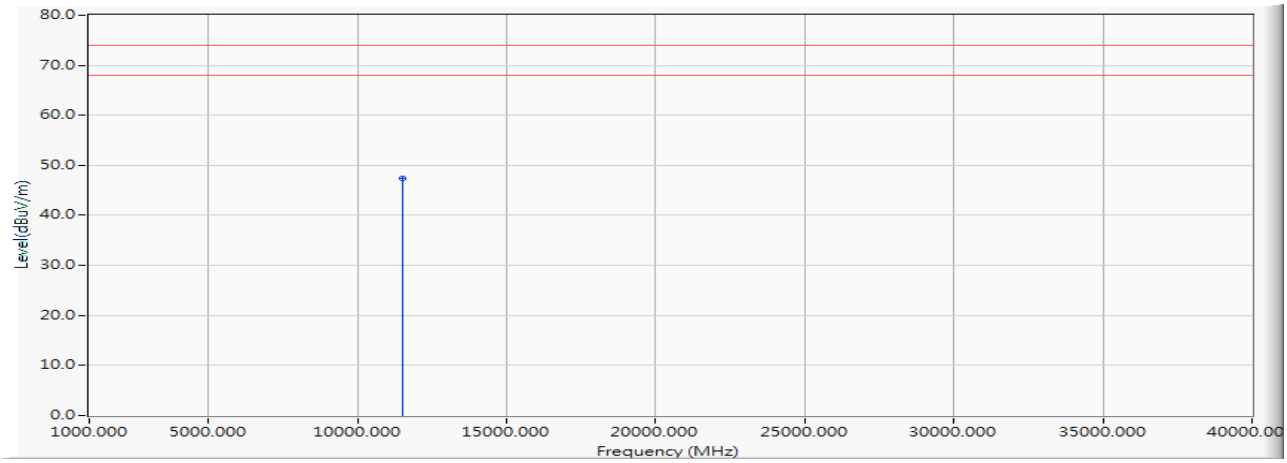
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
11400.000	1.624	45.840	47.464	-26.536	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 149 (5745MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



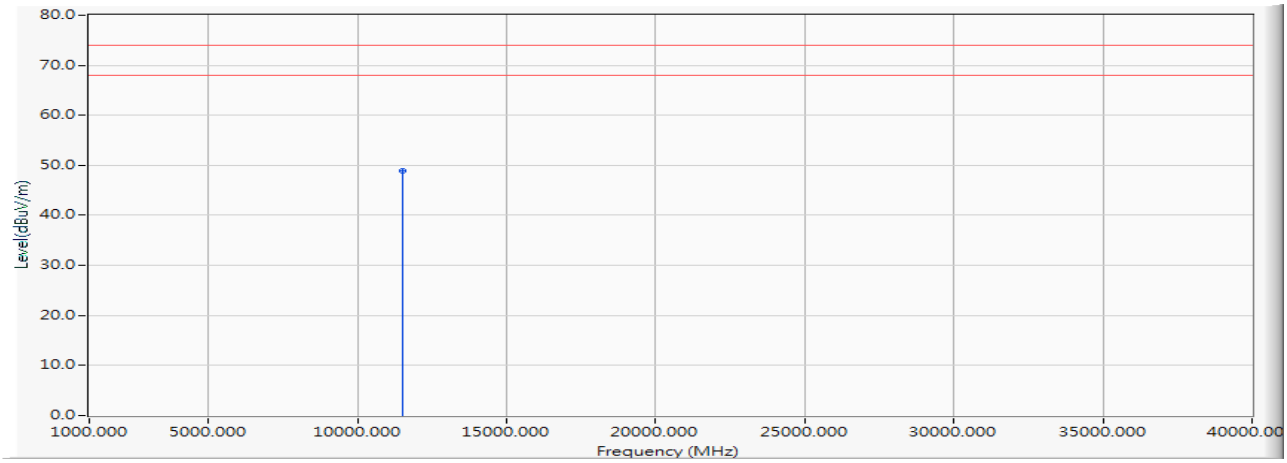
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11490.000	1.894	45.480	47.374	-26.626	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 149 (5745MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



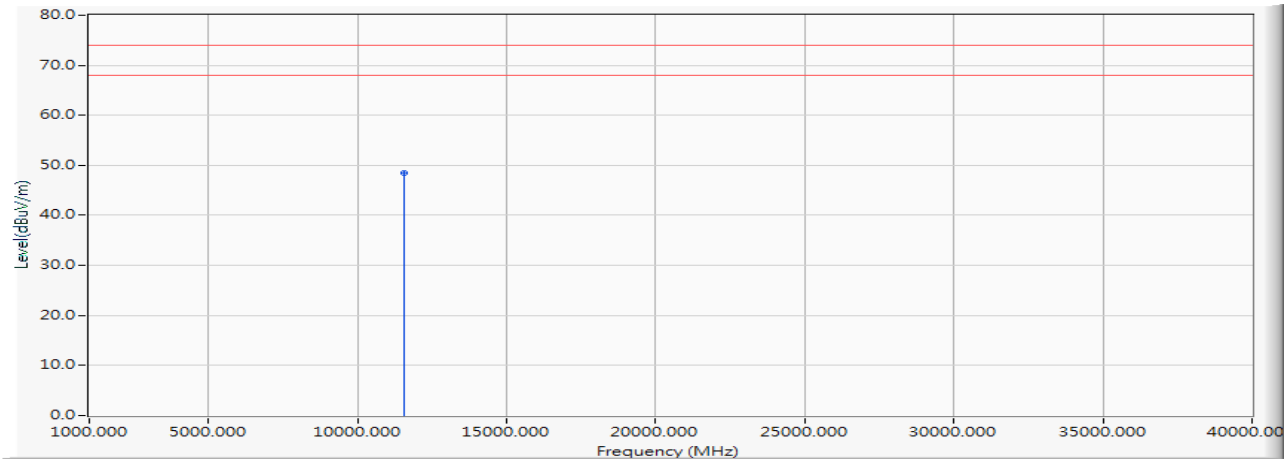
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
11490.000	1.894	47.090	48.984	-25.016	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 157 (5785MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %

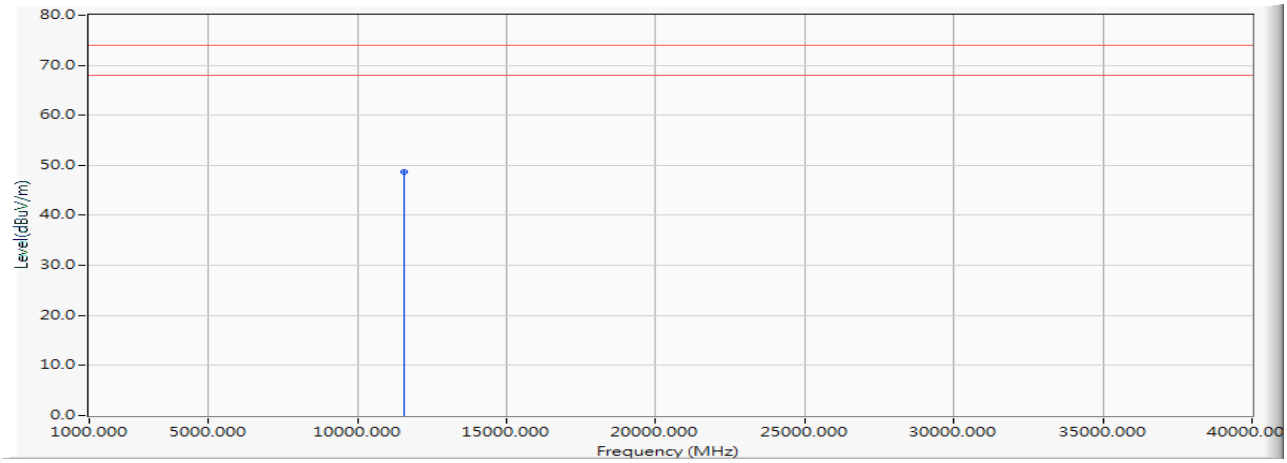


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11570.000	1.993	46.430	48.423	-25.577	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165
待測物型號：3165NGW
測試頻道：CH 157 (5785MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：108 年 03 月 26 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



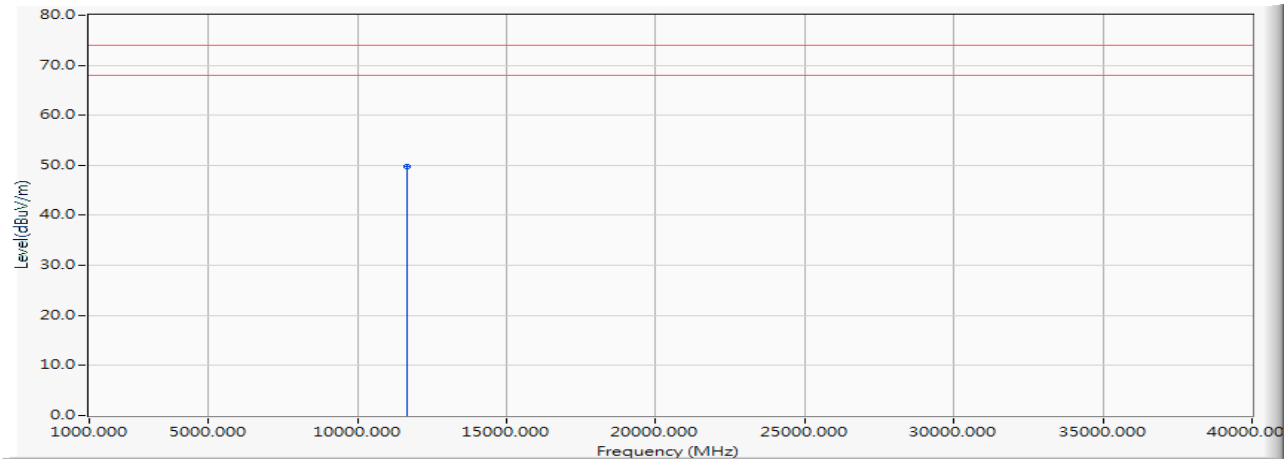
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
11570.000	1.993	46.750	48.743	-25.257	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 165 (5825MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



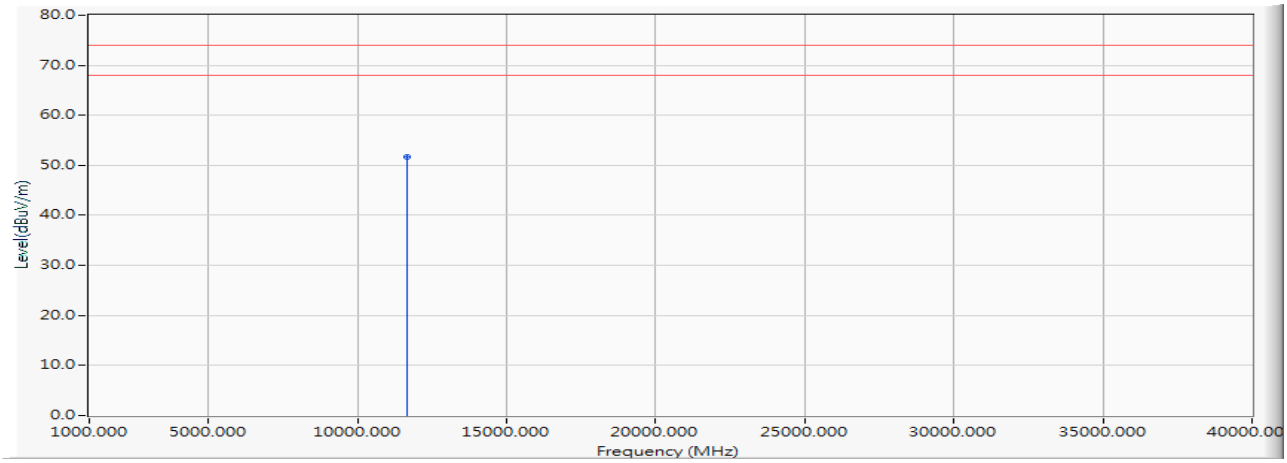
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11650.000	2.093	47.680	49.773	-24.227	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 165 (5825MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



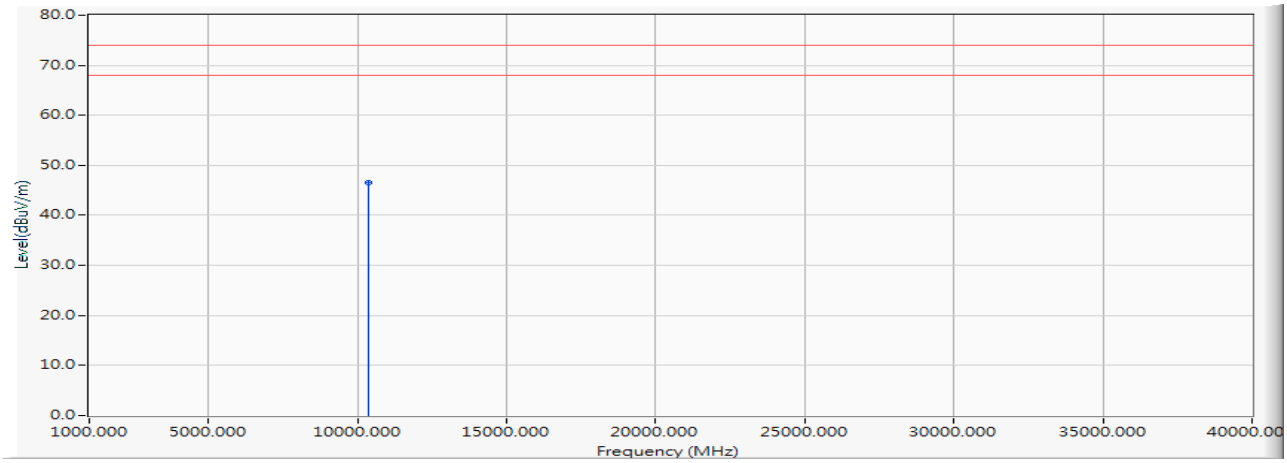
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
11650.000	2.093	49.560	51.653	-22.347	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH38 (5190MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %

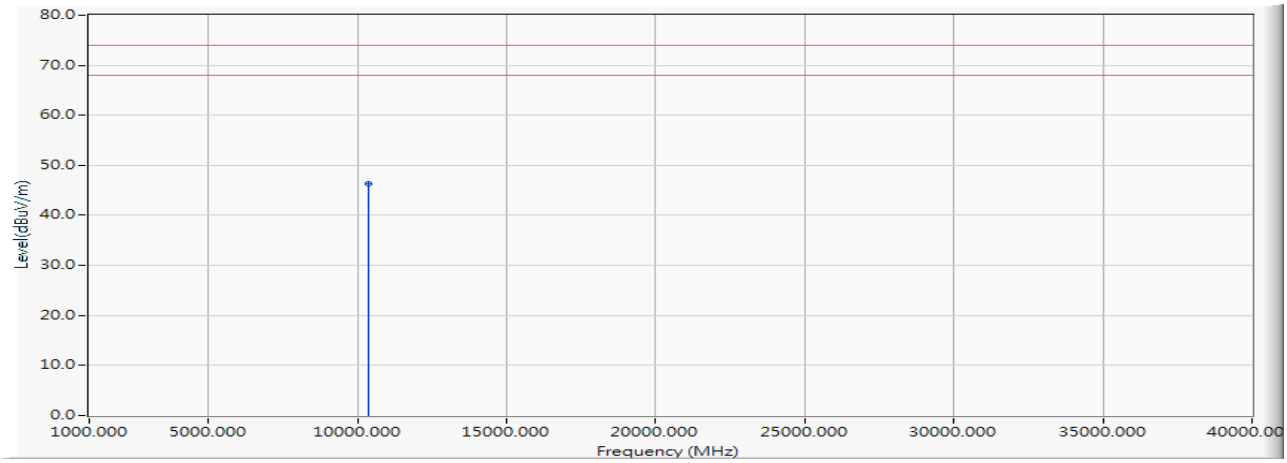


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10380.000	0.211	46.410	46.621	-27.379	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165
待測物型號：3165NGW
測試頻道：CH38 (5190MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：108 年 03 月 26 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

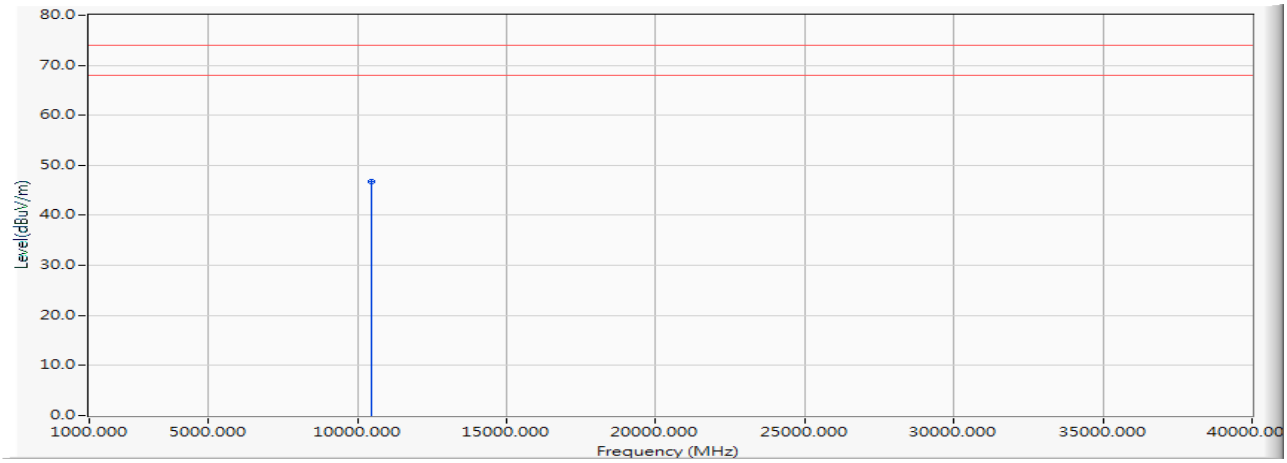


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
10380.000	0.211	46.150	46.361	-27.639	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165
待測物型號：3165NGW
測試頻道：CH46 (5230MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：108 年 03 月 26 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



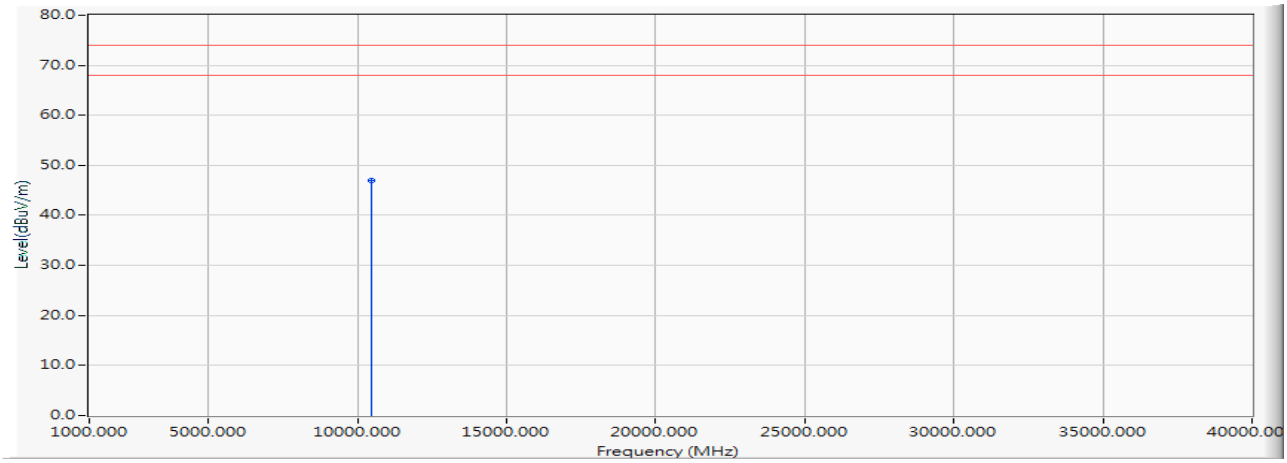
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10460.000	0.236	46.620	46.856	-27.144	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH46 (5230MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



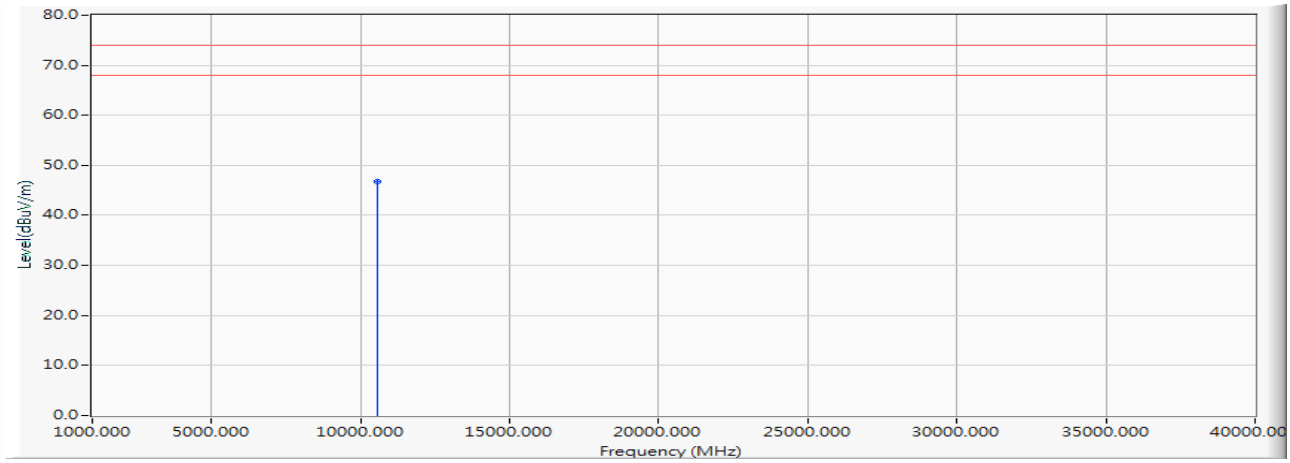
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
10460.000	0.236	46.790	47.026	-26.974	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH54 (5270MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %

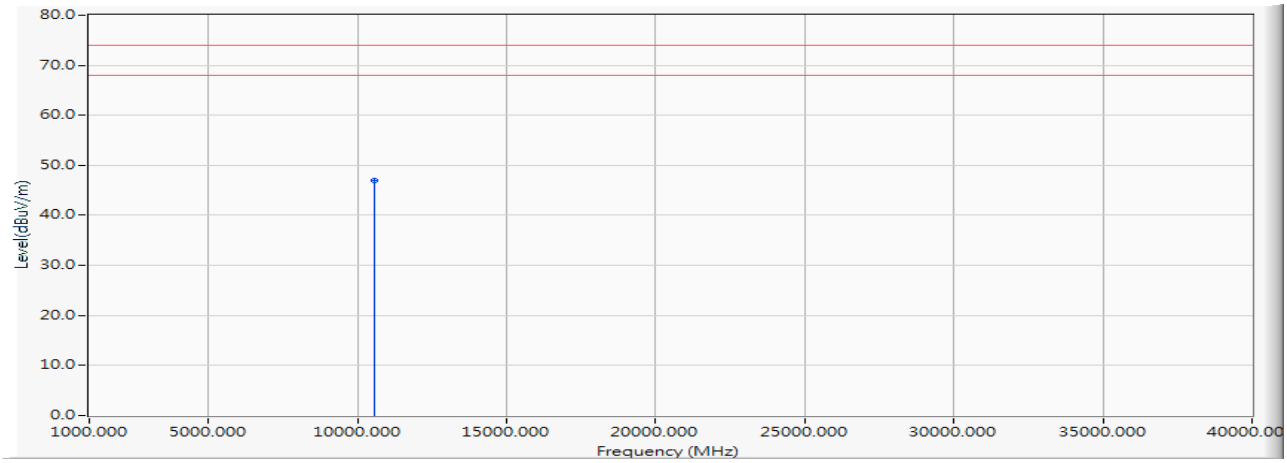


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10540.000	0.382	46.470	46.852	-27.148	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165
待測物型號：3165NGW
測試頻道：CH54 (5270MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：108 年 03 月 26 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



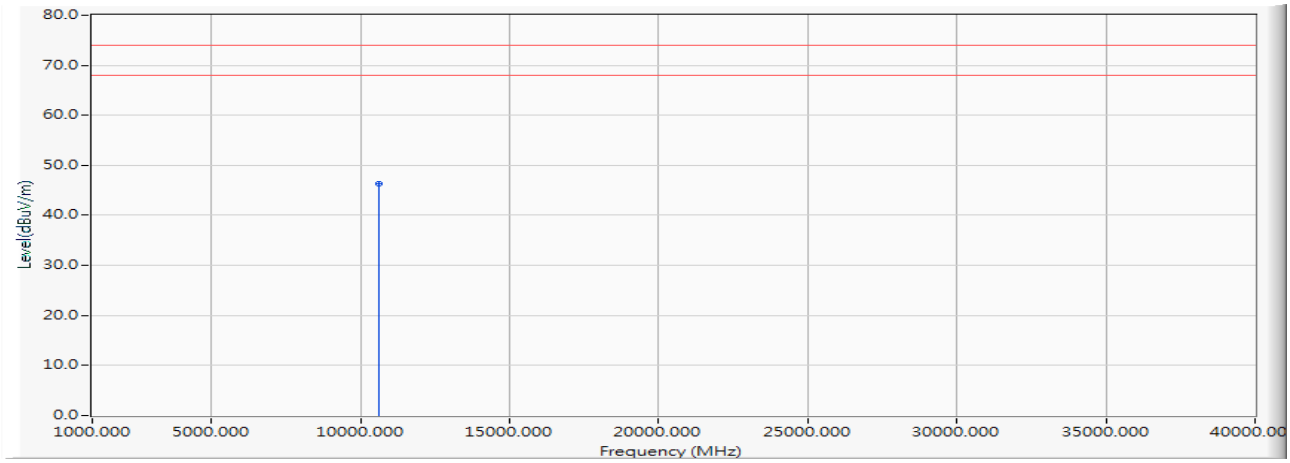
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
10540.000	0.382	46.500	46.882	-27.118	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 62 (5310MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



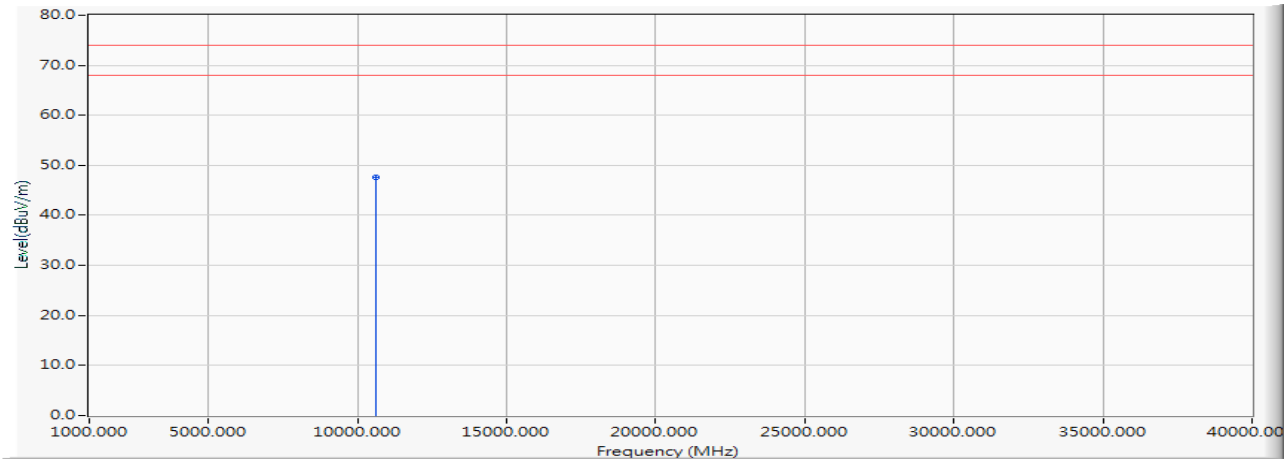
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10620.000	0.527	45.890	46.417	-27.583	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 62 (5310MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



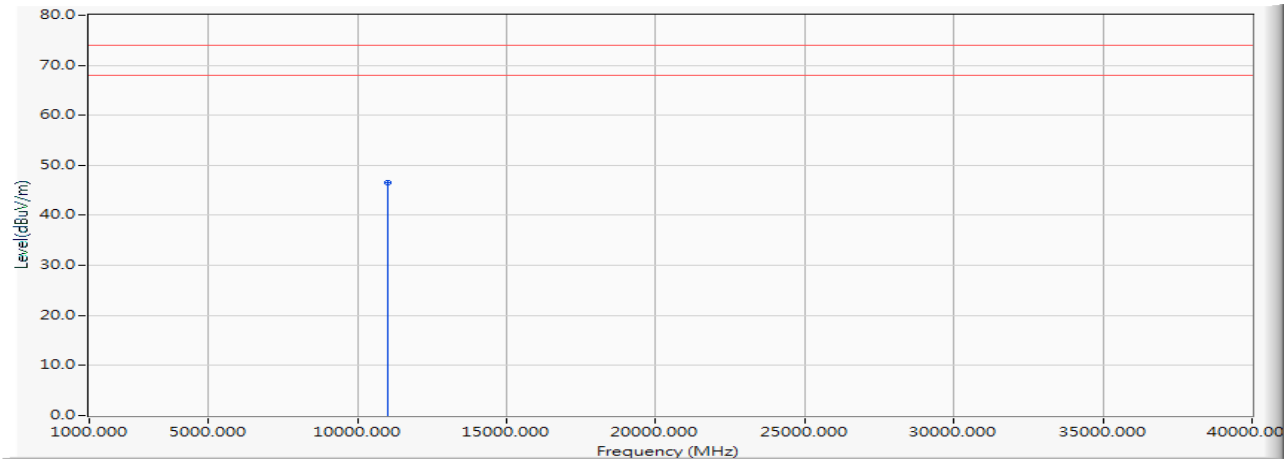
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
10620.000	0.527	47.040	47.567	-26.433	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 102 (5510MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %

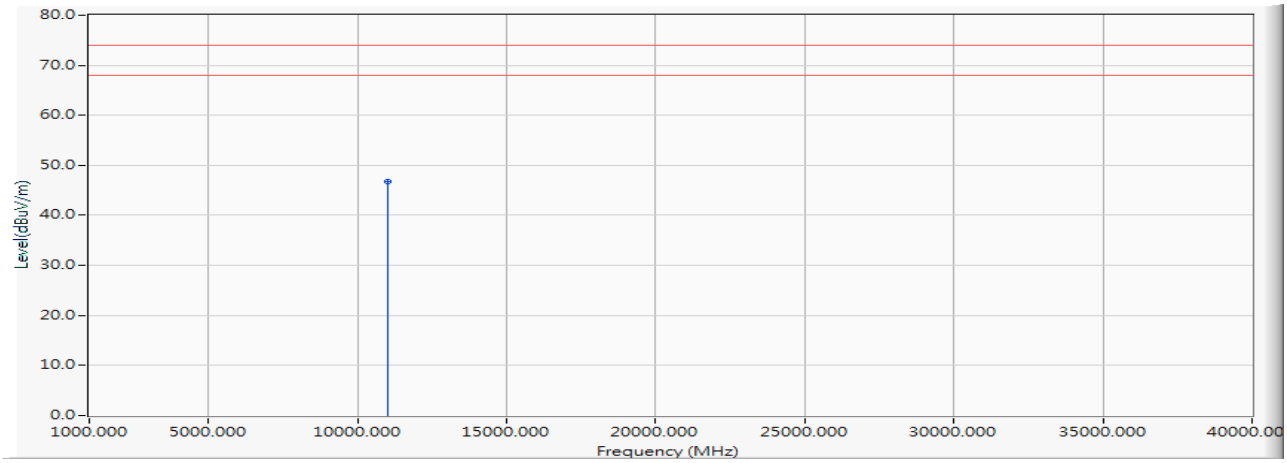


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11020.000	1.170	45.270	46.440	-27.560	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165
待測物型號：3165NGW
測試頻道：CH 102 (5510MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：108 年 03 月 26 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



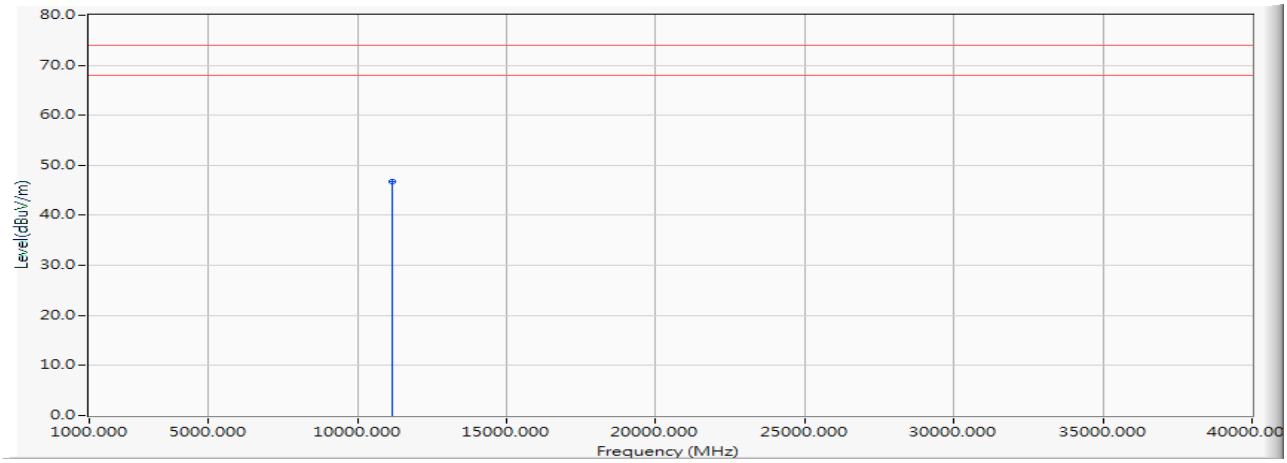
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
11020.000	1.170	45.650	46.820	-27.180	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 118 (5590MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



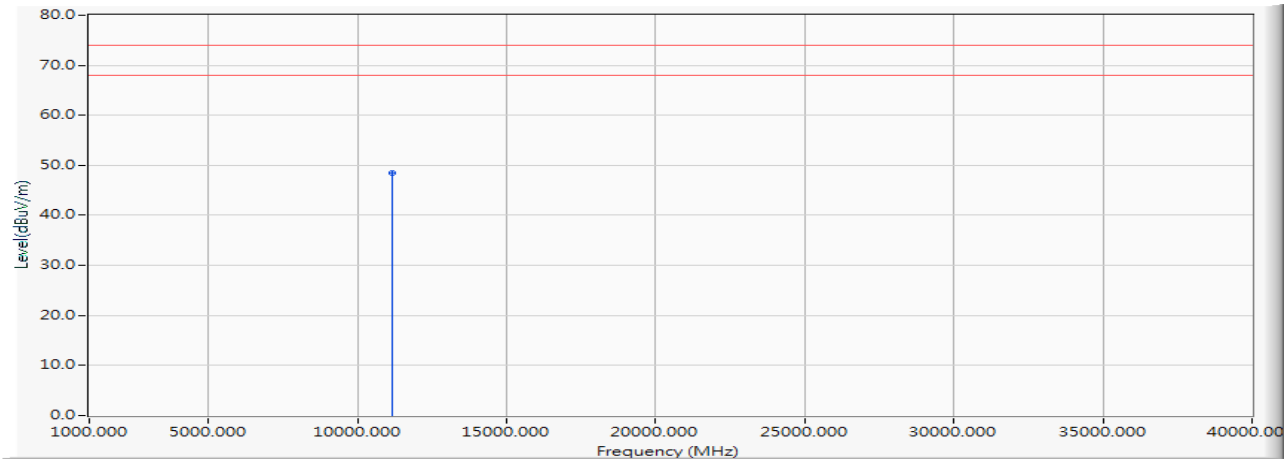
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11180.000	1.221	45.510	46.731	-27.269	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 118 (5590MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



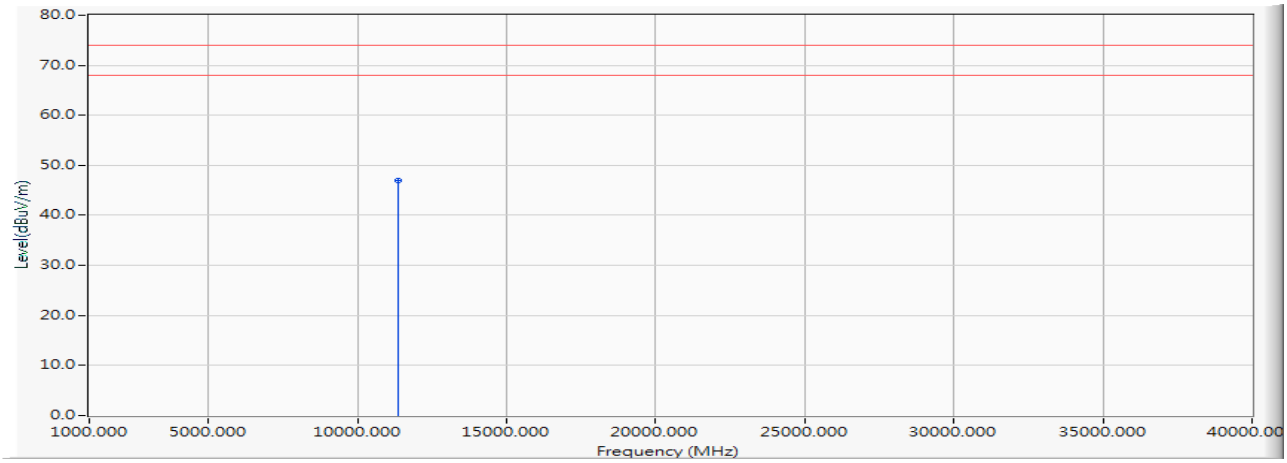
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
11180.000	1.221	47.350	48.571	-25.429	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 134 (5670MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %

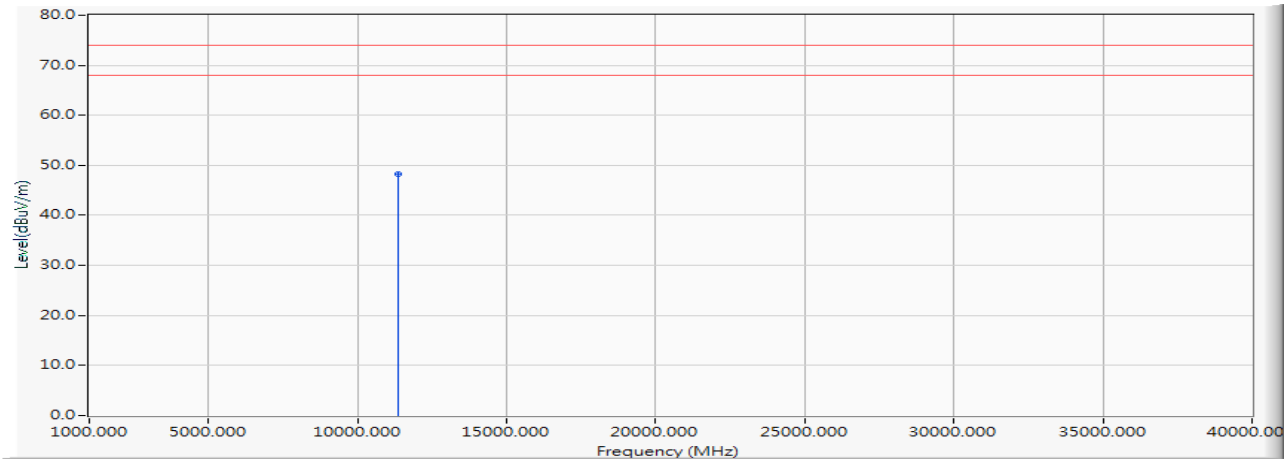


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11340.000	1.482	45.590	47.071	-26.929	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165
待測物型號：3165NGW
測試頻道：CH 134 (5670MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：108 年 03 月 26 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



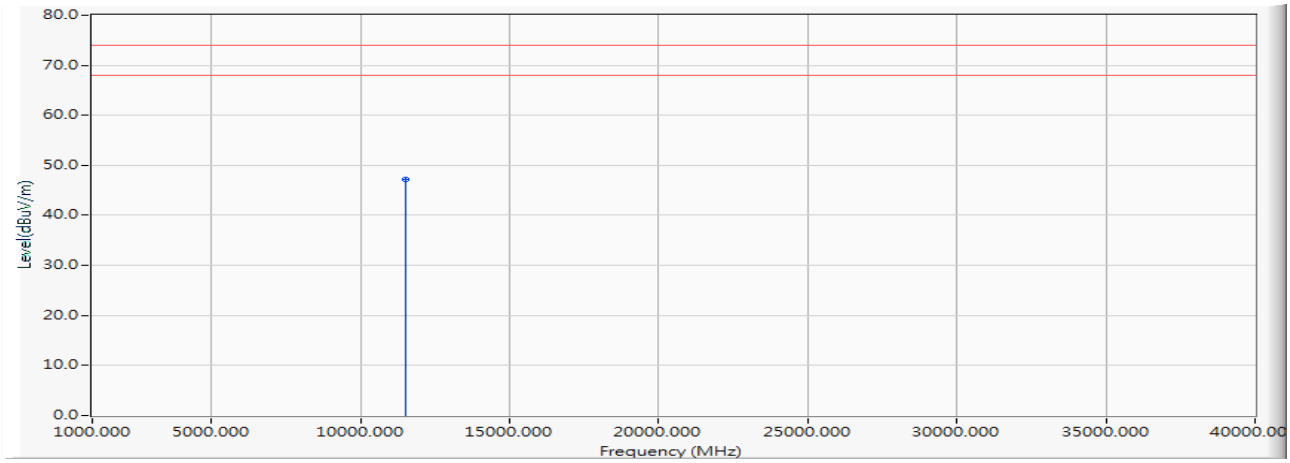
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
11340.000	1.482	46.730	48.211	-25.789	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 151 (5755MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %

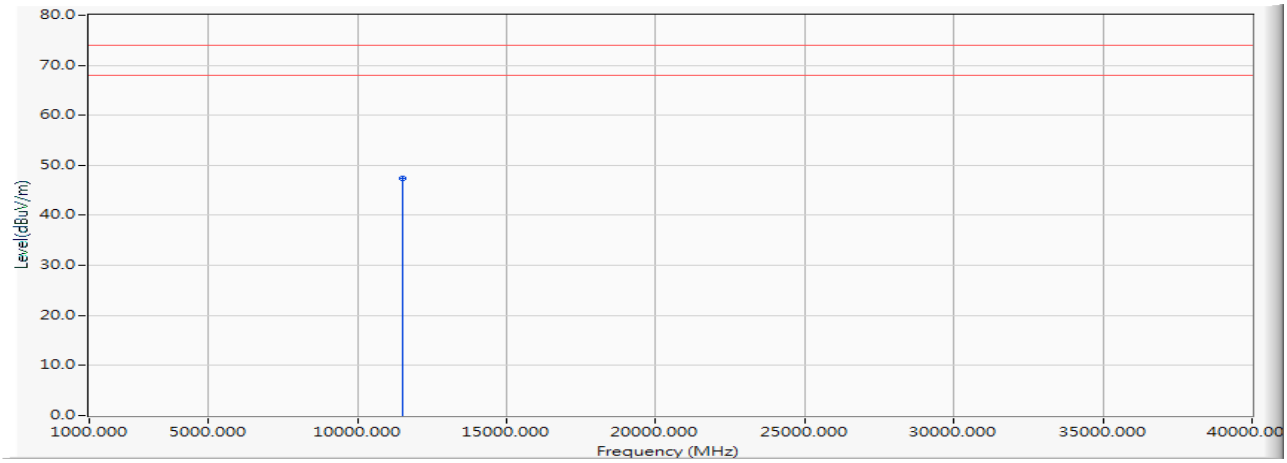


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11510.000	1.898	45.350	47.249	-26.751	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165
待測物型號：3165NGW
測試頻道：CH 151 (5755MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：108 年 03 月 26 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



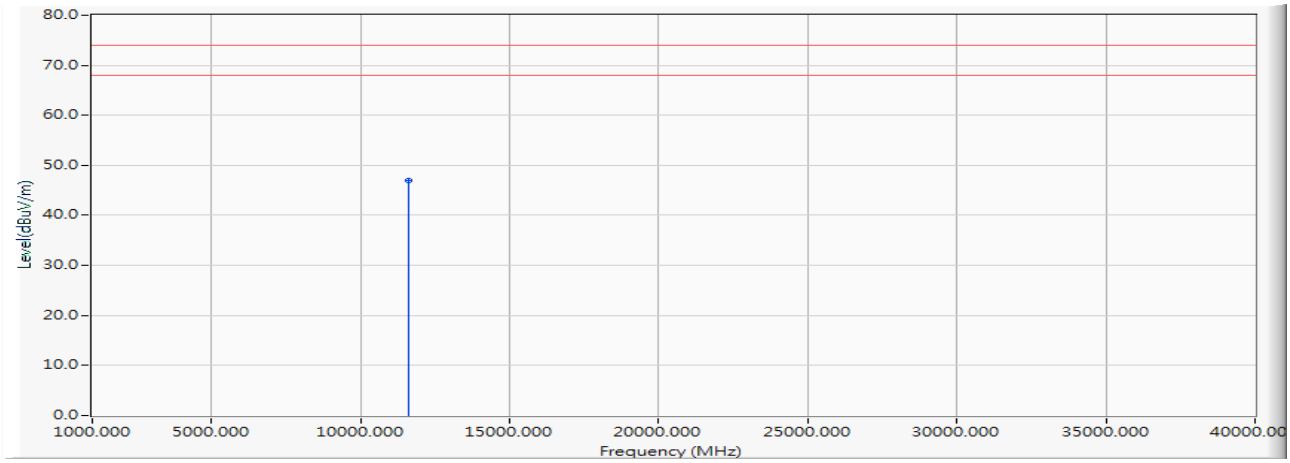
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
11510.000	1.898	45.450	47.349	-26.651	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 159 (5795MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



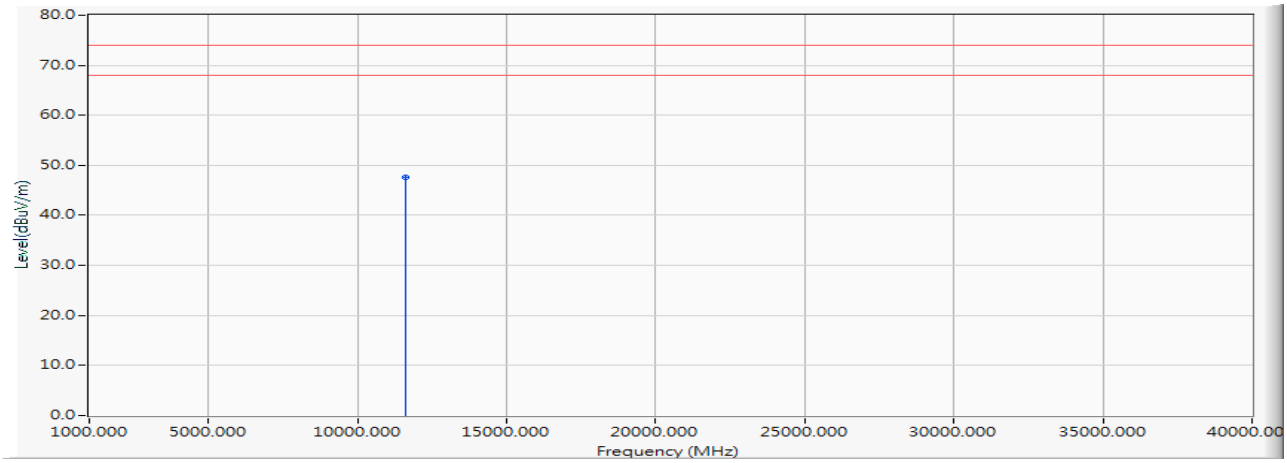
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11590.000	2.014	44.900	46.913	-27.087	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 159 (5795MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



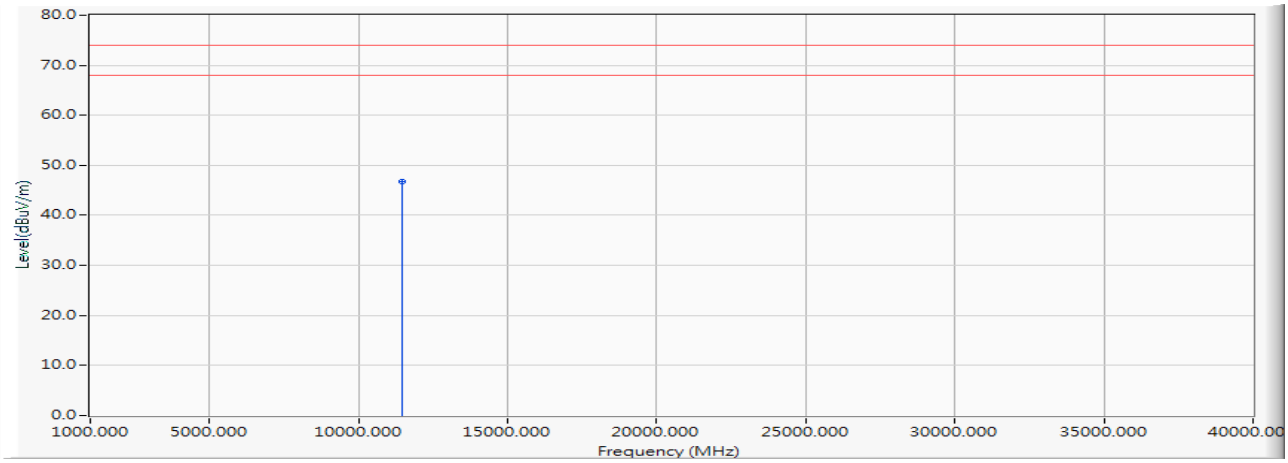
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
11590.000	2.014	45.520	47.533	-26.467	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：不必要發射
測 試 頻 道 ：CH 144 (5720MHz)	測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11ac-20BW
量 測 天 線 ：3117/00203800、AH-840/101087	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 03 月 26 日	環 境 濕 度 ：48 %



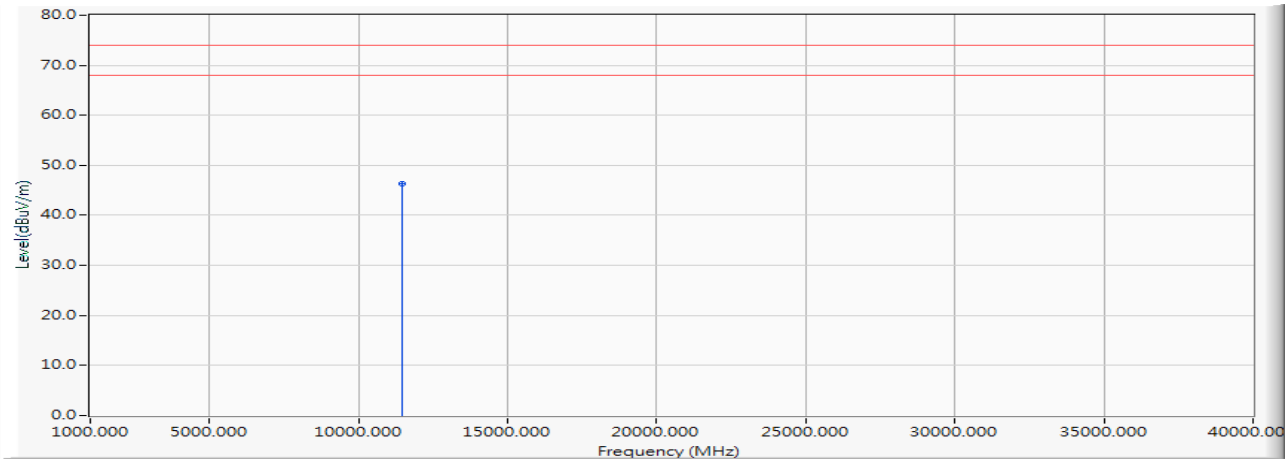
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11440.000	1.767	44.930	46.697	-27.303	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 144 (5720MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %

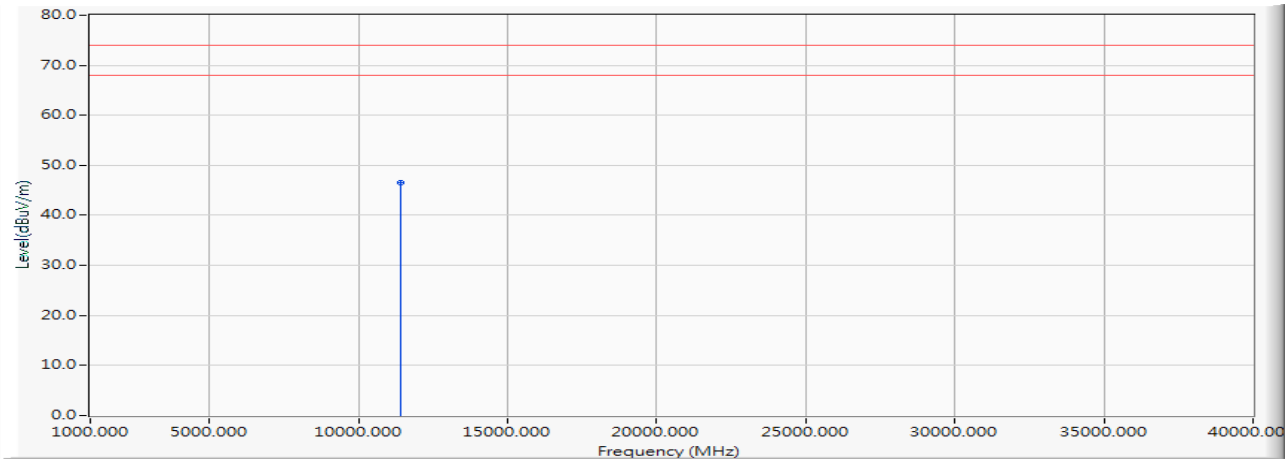


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
11440.000	1.767	44.480	46.247	-27.753	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165
待測物型號：3165NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 142 (5710MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %

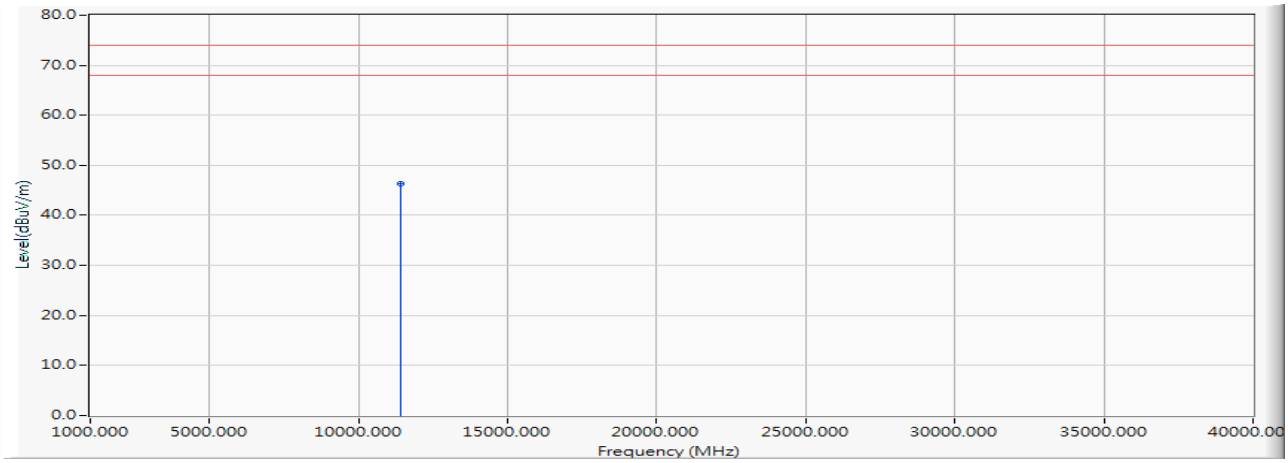


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11420.000	1.708	44.880	46.588	-27.412	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165
待測物型號：3165NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 142 (5710MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



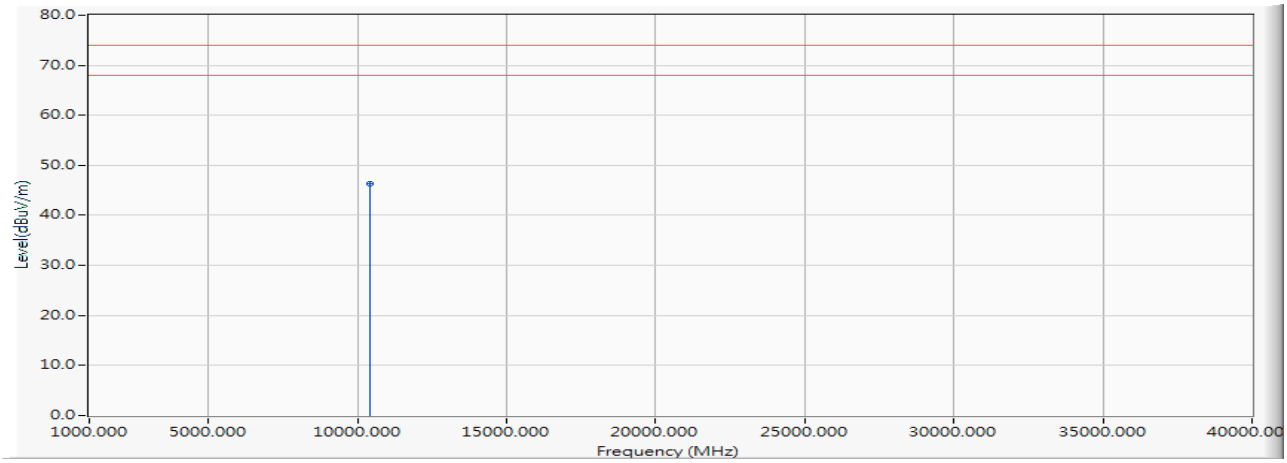
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
11420.000	1.708	44.640	46.348	-27.652	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 42 (5210MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



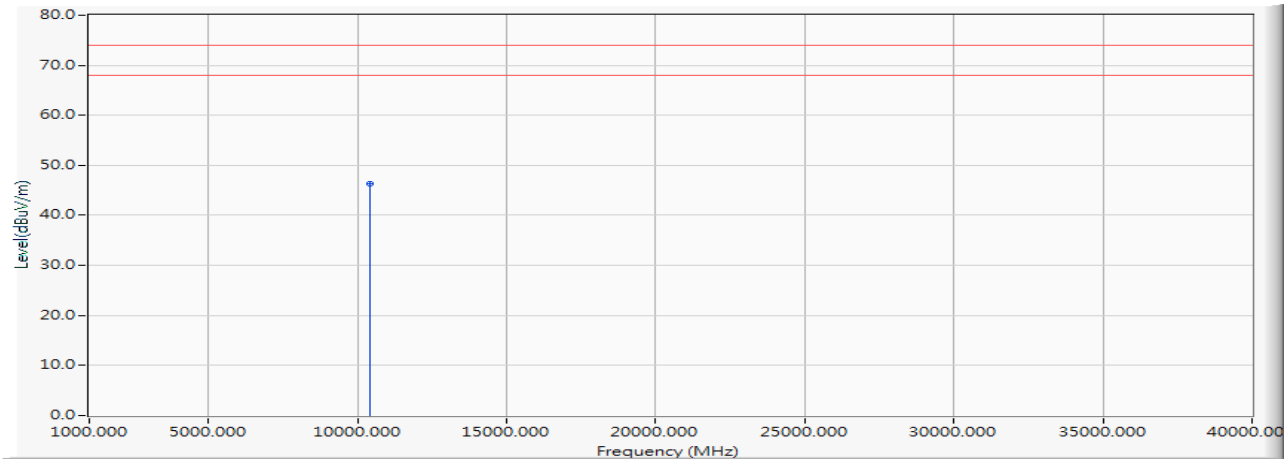
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10420.000	0.191	46.040	46.231	-27.769	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 42 (5210MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



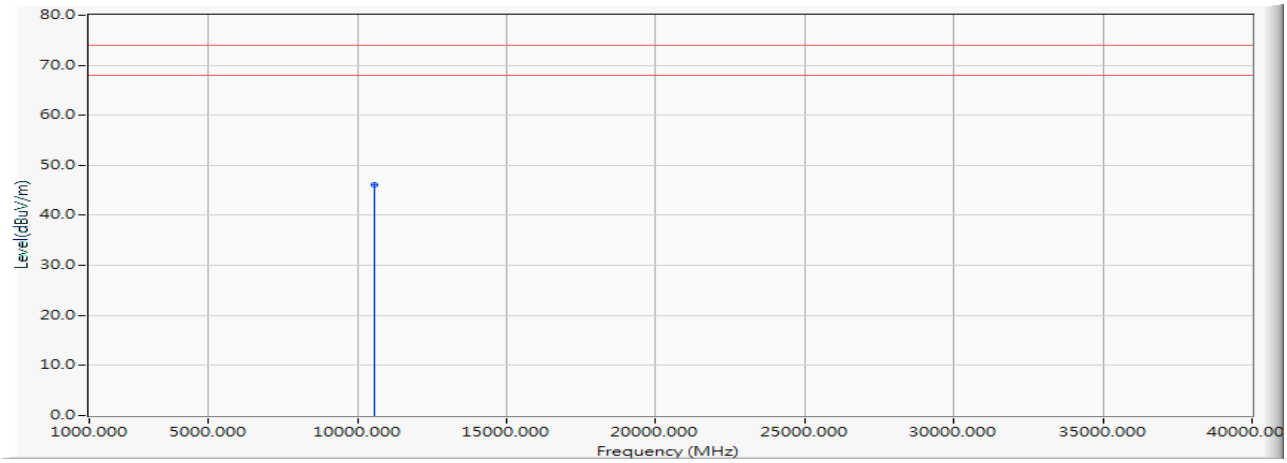
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
10420.000	0.191	46.040	46.231	-27.769	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH58 (5290MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



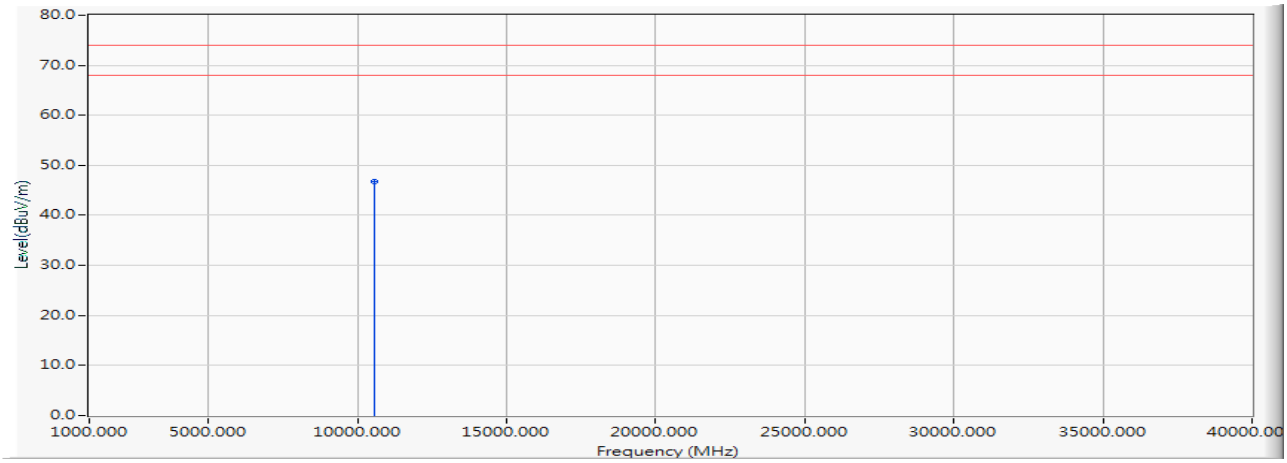
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
10580.000	0.463	45.750	46.213	-27.787	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：不必要發射
測 試 頻 道 ：CH58 (5290MHz)	測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線： 3117/00203800、AH-840/101087	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 03 月 26 日	環 境 濕 度 ：48 %



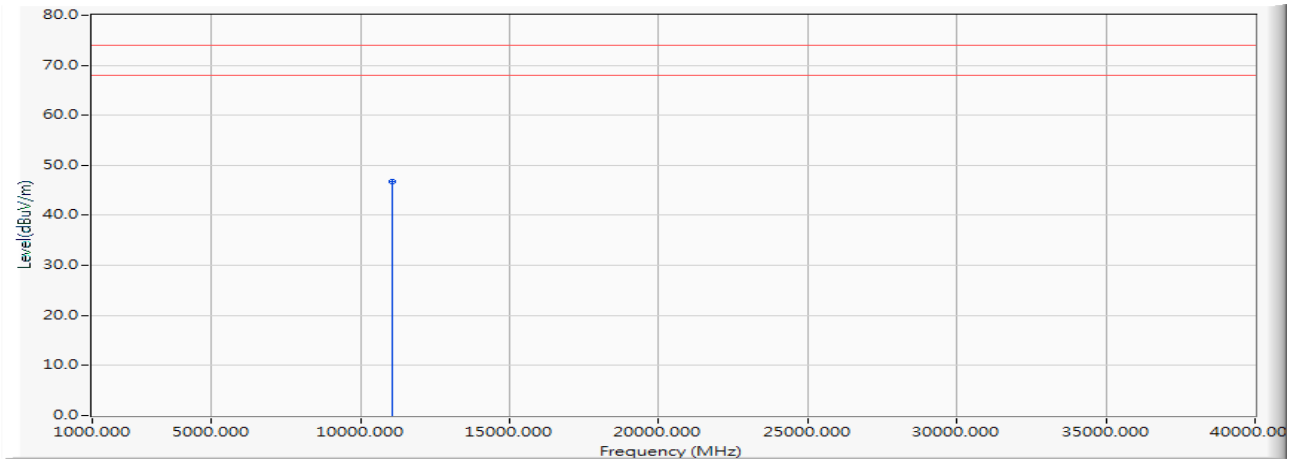
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
10580.000	0.463	46.400	46.863	-27.137	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 106 (5530MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



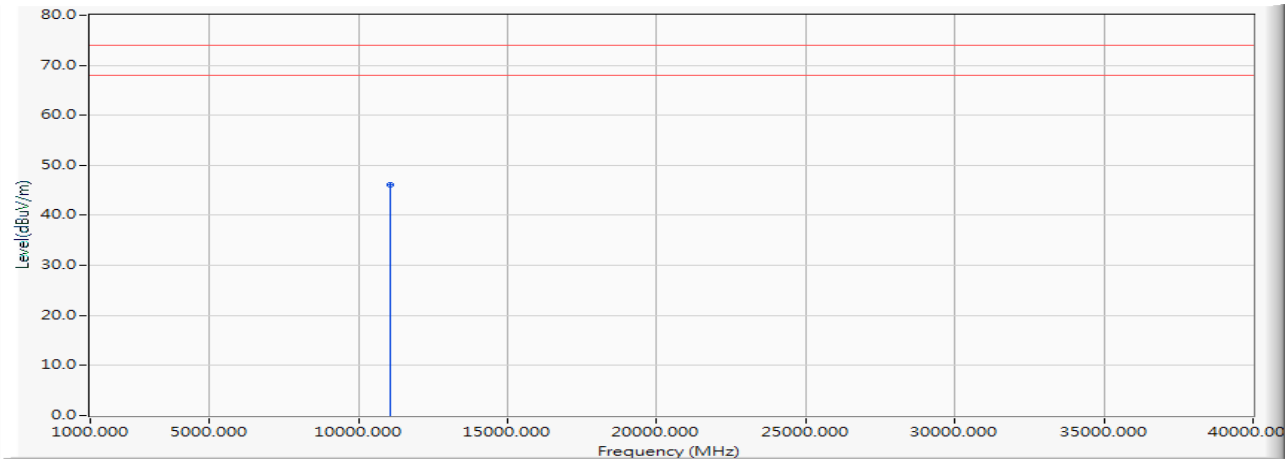
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11060.000	1.130	45.720	46.851	-27.149	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 106 (5530MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



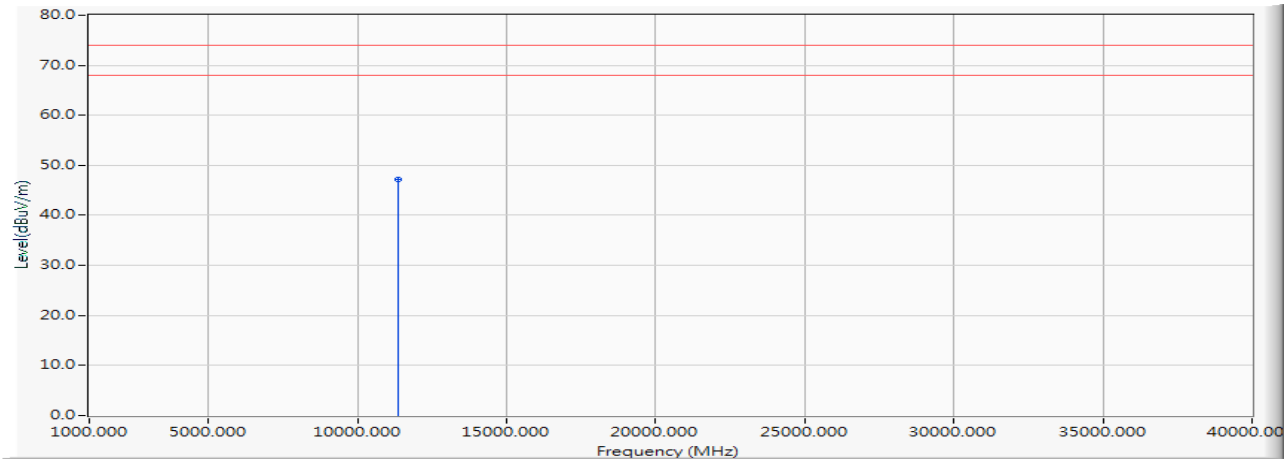
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
11060.000	1.130	44.950	46.081	-27.919	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 138 (5690MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



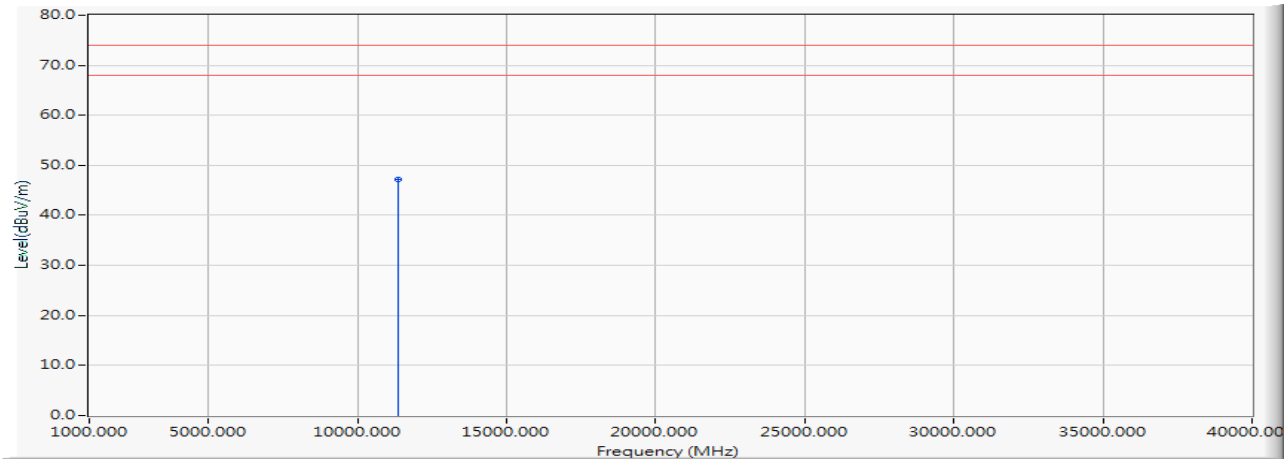
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11380.000	1.604	45.590	47.193	-26.807	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 138 (5690MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



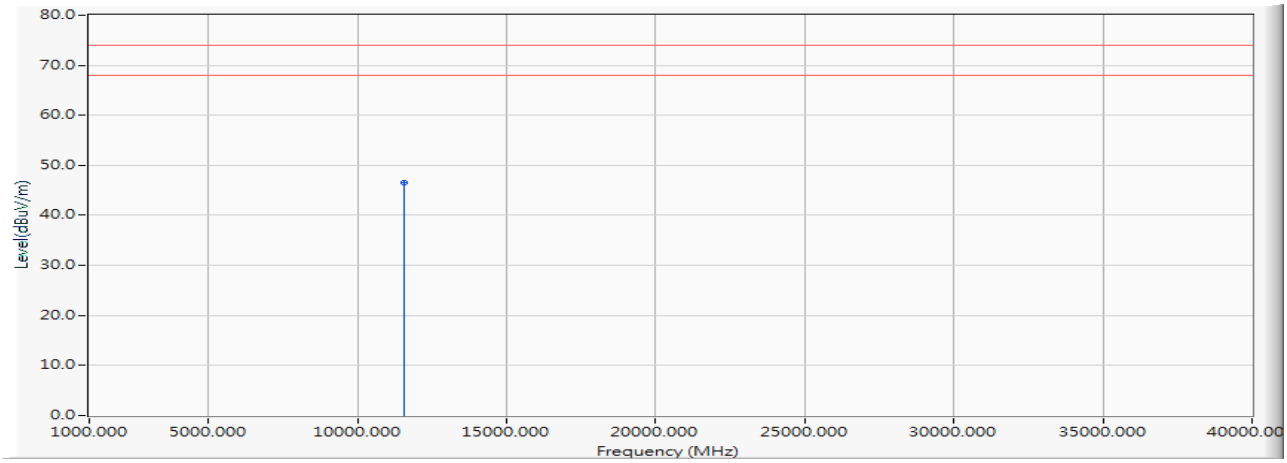
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
11380.000	1.604	45.510	47.113	-26.887	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 155 (5775MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



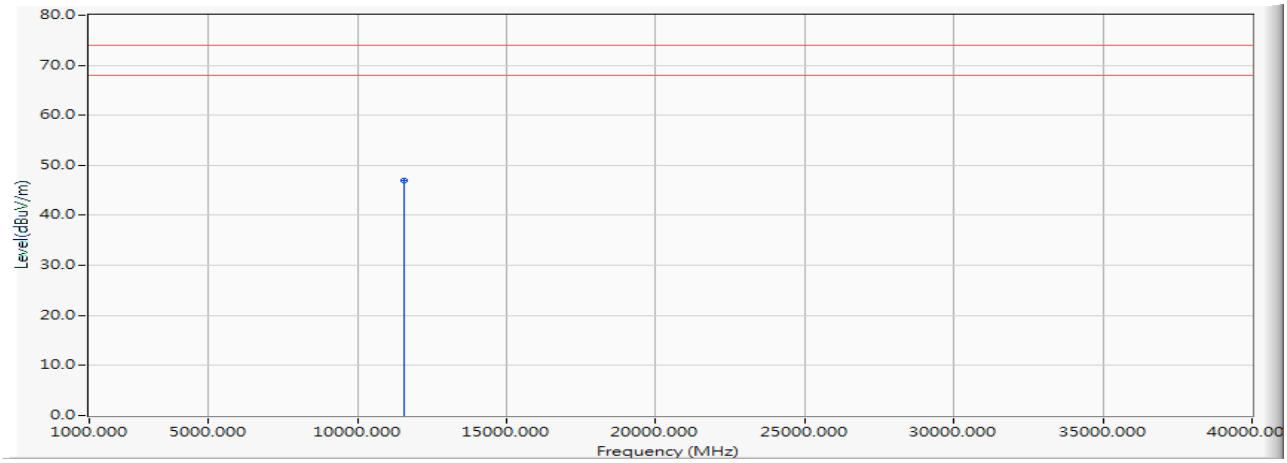
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
11550.000	1.987	44.520	46.507	-27.493	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 155 (5775MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %

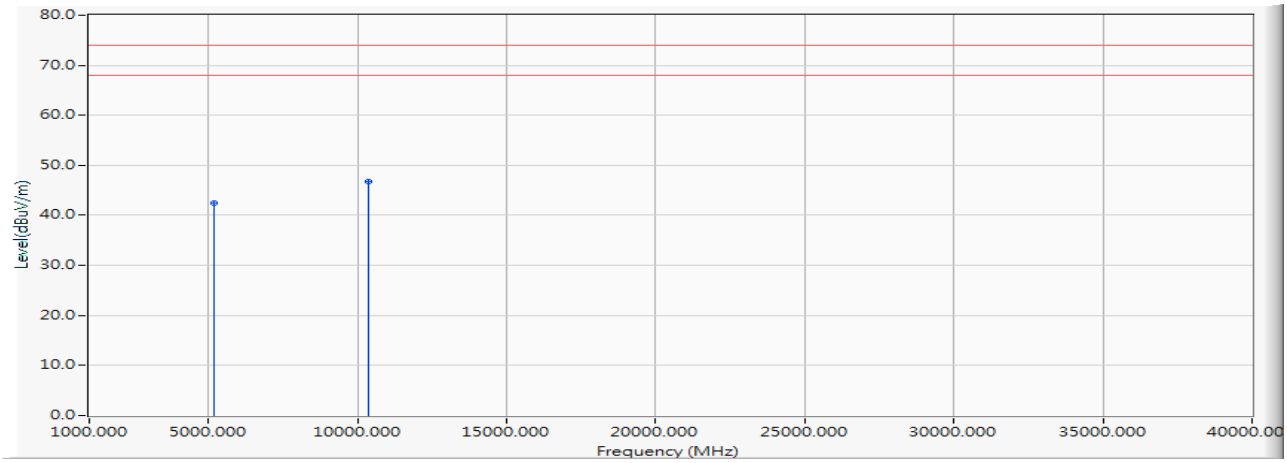


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
11550.000	1.987	44.940	46.927	-27.073	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165
待測物型號：3165NGW
測試頻道：CH 36 (5180MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：108 年 03 月 26 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



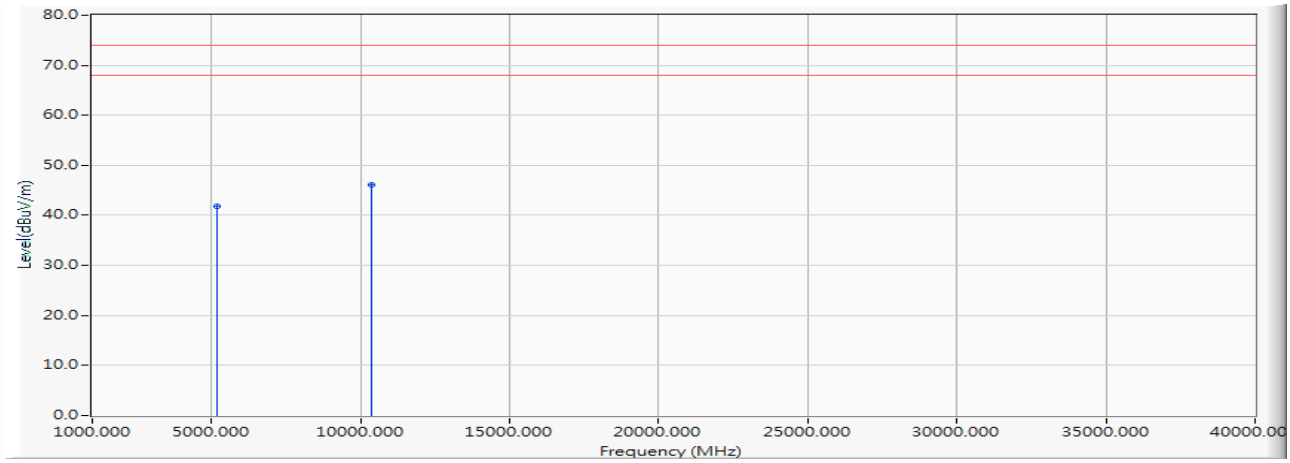
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m	dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5180.000	-5.630	48.080	42.449	-31.551	74.000	54.000
10360.000	0.180	46.640	46.820	-27.180	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 36 (5180MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



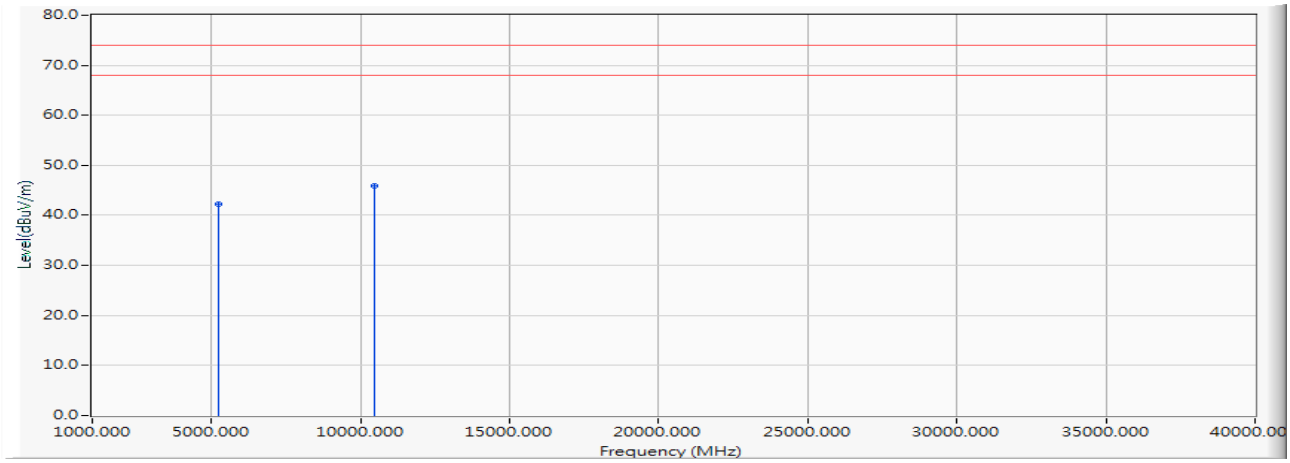
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
5180.000	-5.630	47.510	41.879	-32.121	74.000	54.000
10360.000	0.180	45.870	46.050	-27.950	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 44 (5220MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



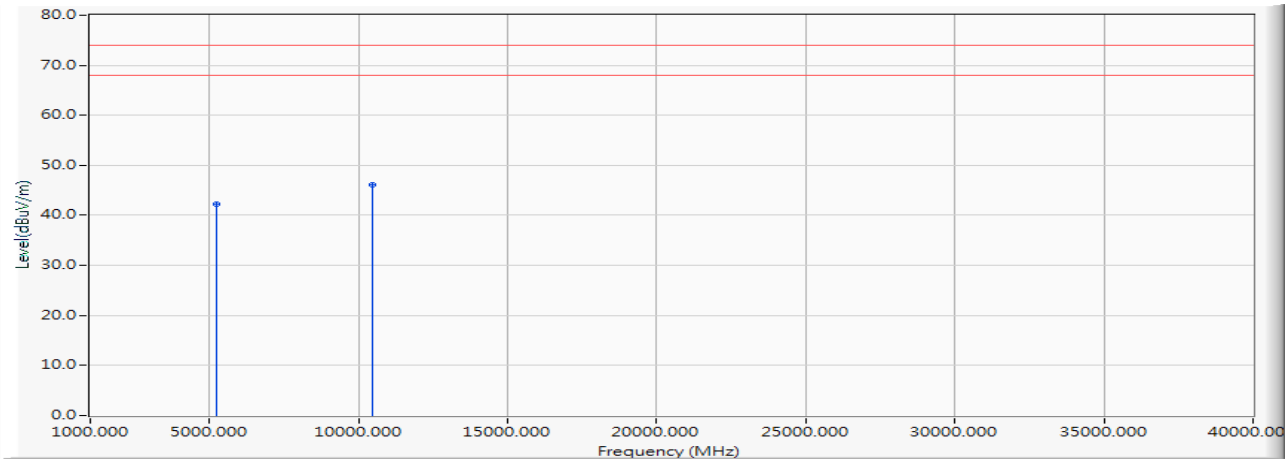
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5220.000	-5.521	47.800	42.280	-31.720	74.000	54.000
10440.000	0.233	45.710	45.944	-28.056	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 44 (5220MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



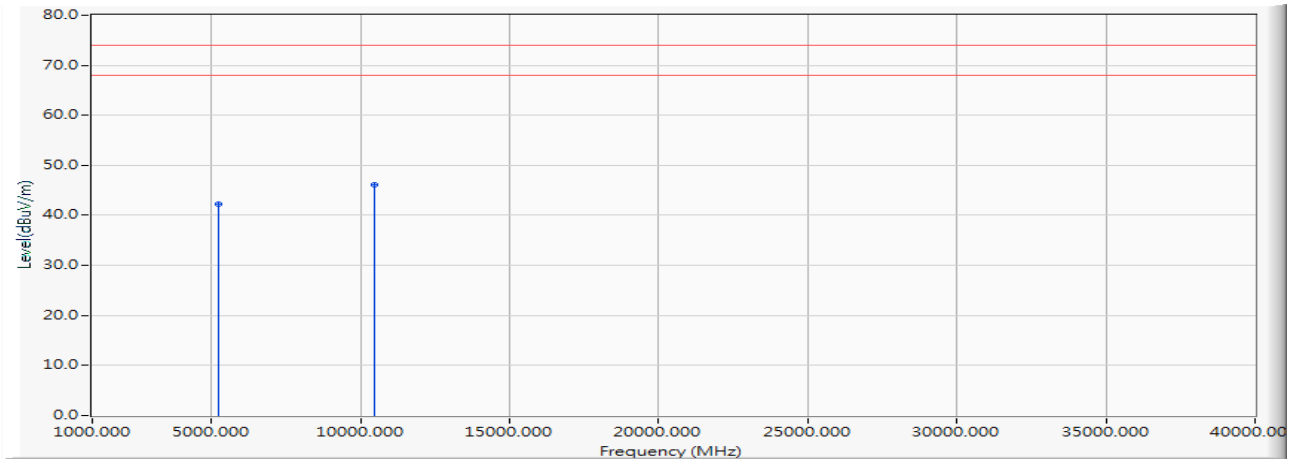
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
5220.000	-5.521	47.790	42.270	-31.730	74.000	54.000
10440.000	0.233	45.970	46.204	-27.796	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 48 (5240MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



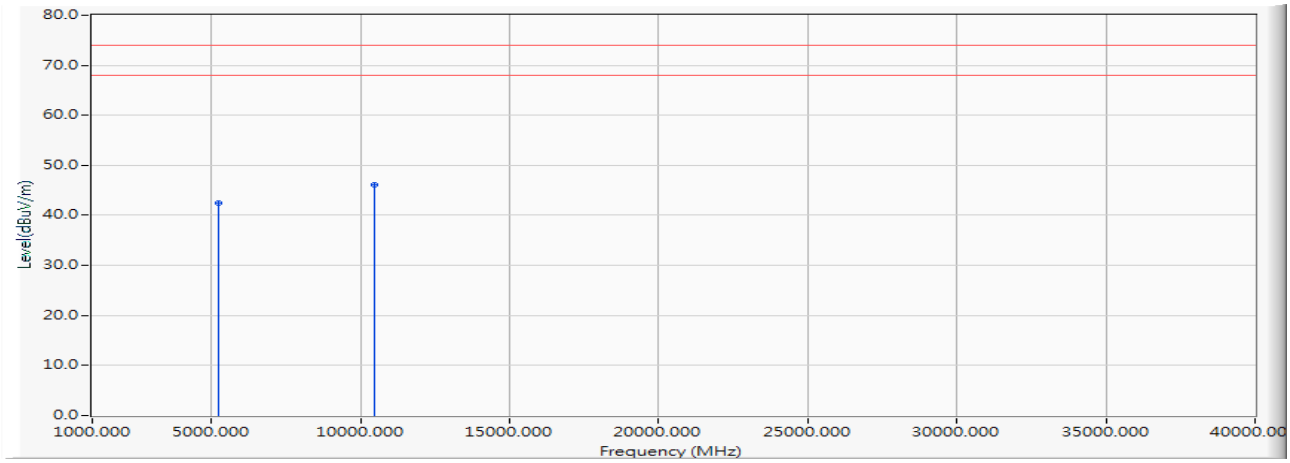
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5240.000	-5.491	47.850	42.359	-31.641	74.000	54.000
10480.000	0.269	45.830	46.099	-27.901	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 48 (5240MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



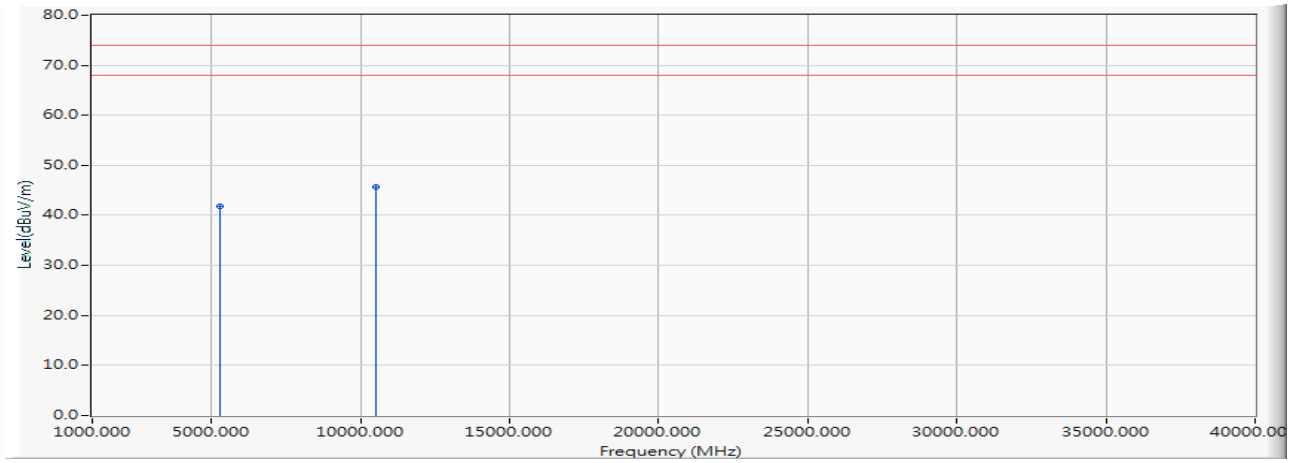
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
5240.000	-5.491	47.940	42.449	-31.551	74.000	54.000
10480.000	0.269	45.870	46.139	-27.861	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 52 (5260MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



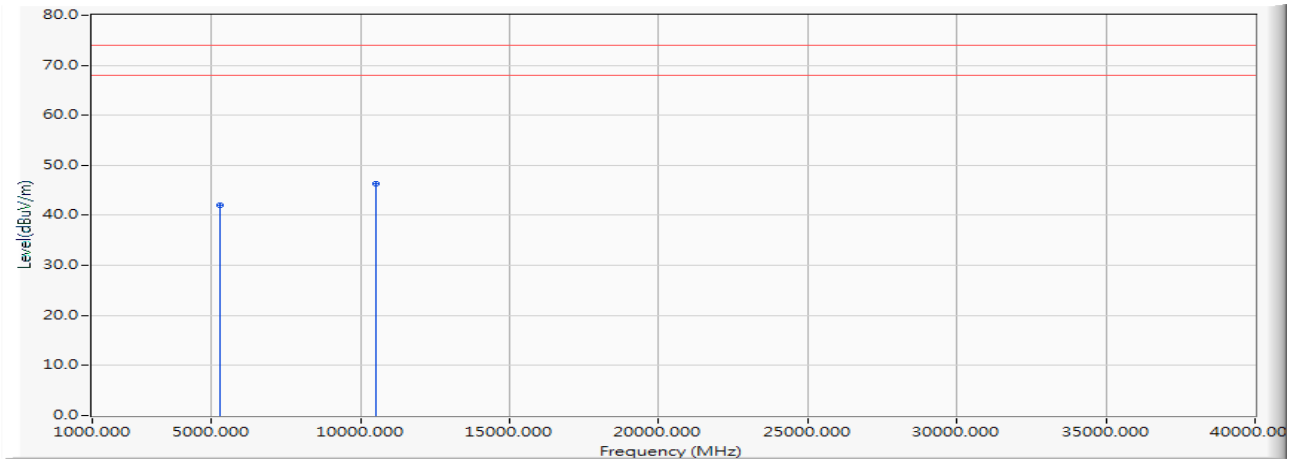
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5260.000	-5.452	47.250	41.798	-32.202	74.000	54.000
10520.000	0.293	45.480	45.773	-28.227	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 52 (5260MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



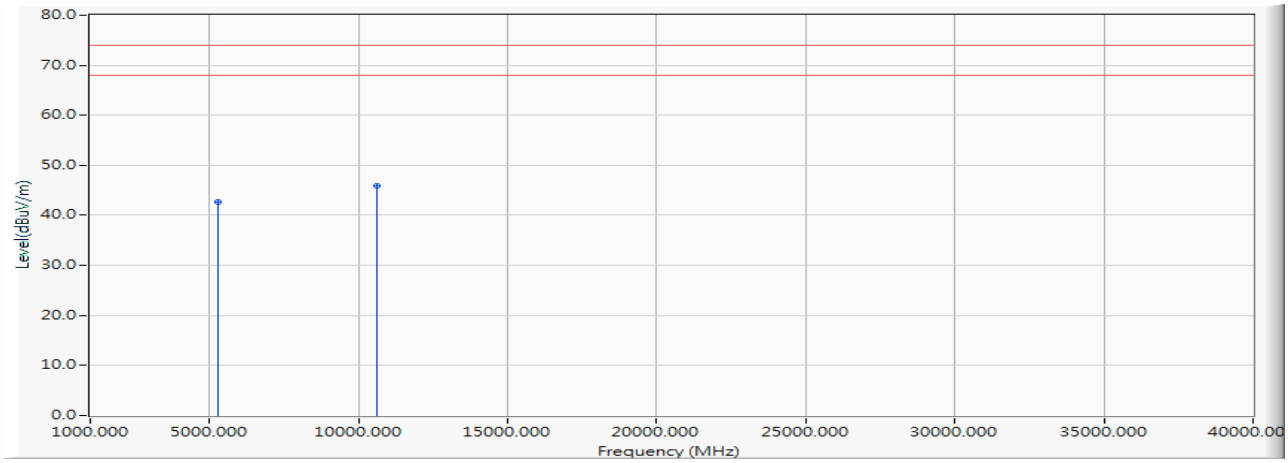
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
5260.000	-5.452	47.430	41.978	-32.022	74.000	54.000
10520.000	0.293	46.000	46.293	-27.707	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 60 (5300MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



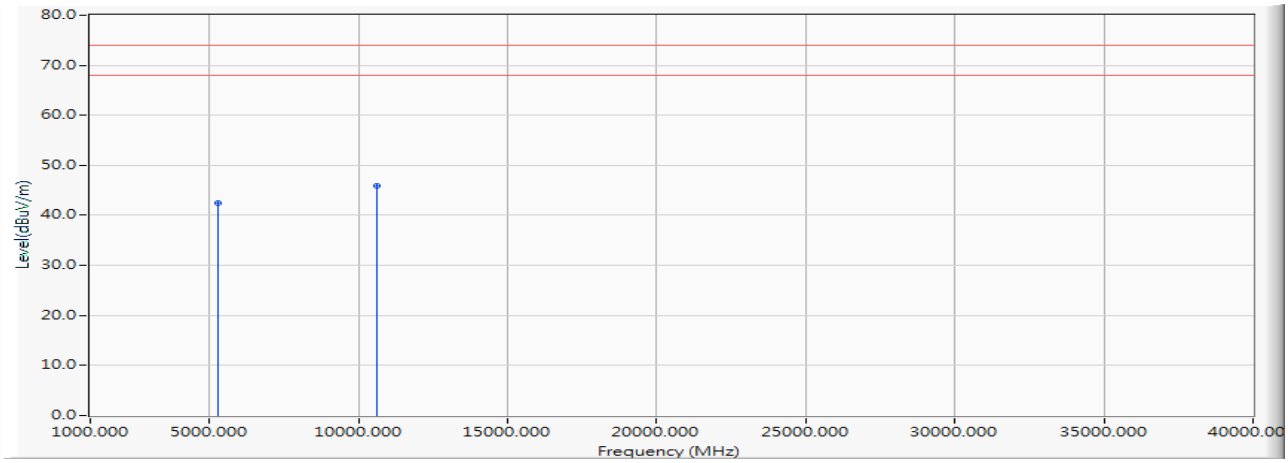
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5300.000	-5.428	48.110	42.682	-31.318	74.000	54.000
10600.000	0.462	45.520	45.982	-28.018	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 60 (5300MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



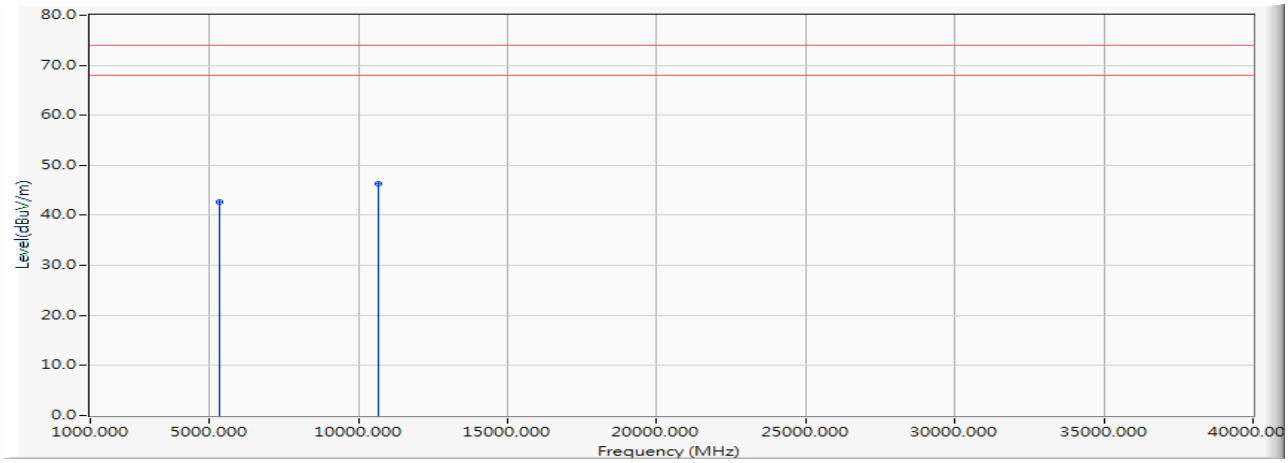
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
5300.000	-5.428	47.990	42.562	-31.438	74.000	54.000
10600.000	0.462	45.530	45.992	-28.008	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



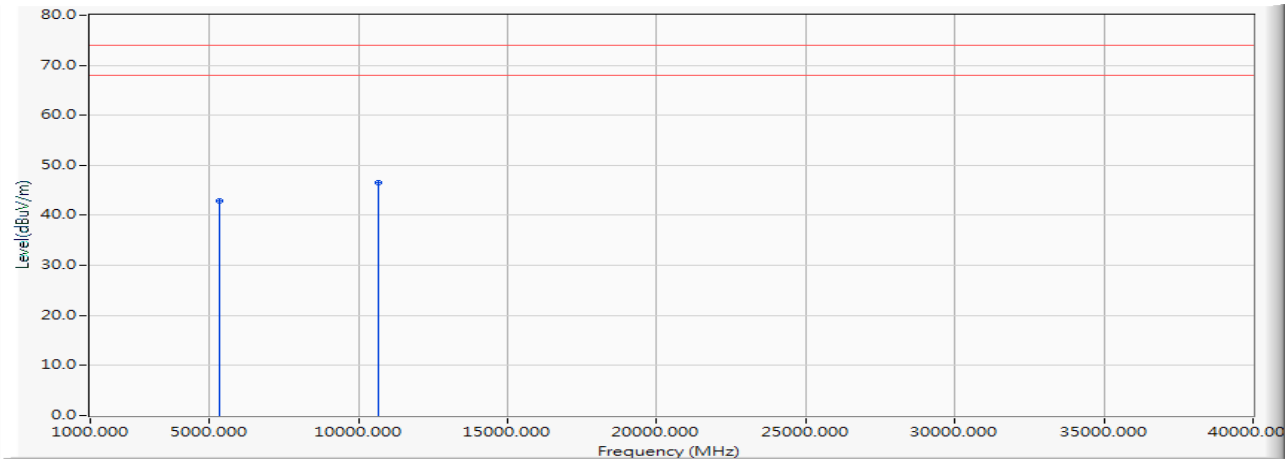
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5320.000	-5.408	48.180	42.772	-31.228	74.000	54.000
10640.000	0.598	45.680	46.278	-27.722	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



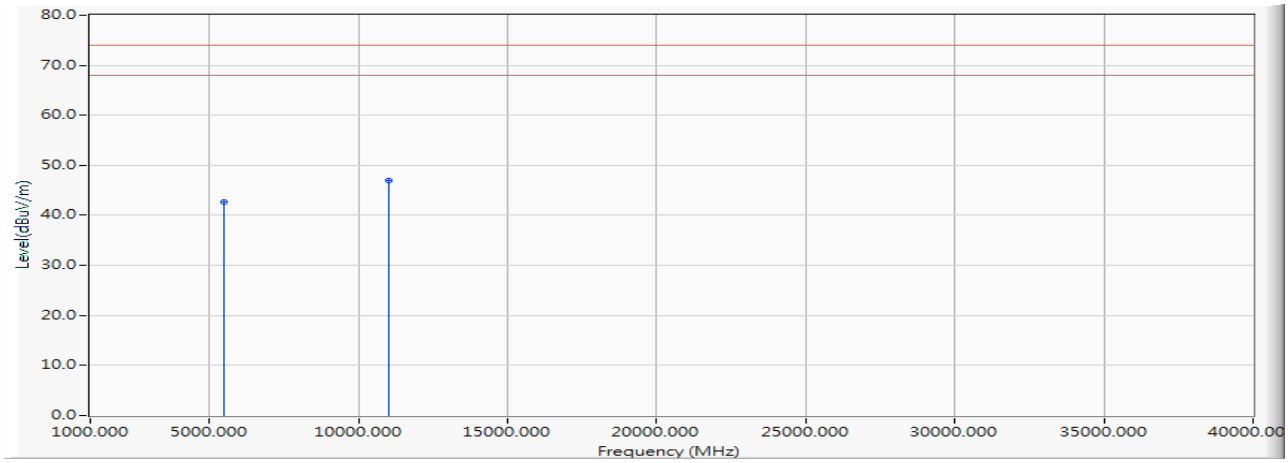
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
5320.000	-5.408	48.380	42.972	-31.028	74.000	54.000
10640.000	0.598	45.920	46.518	-27.482	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



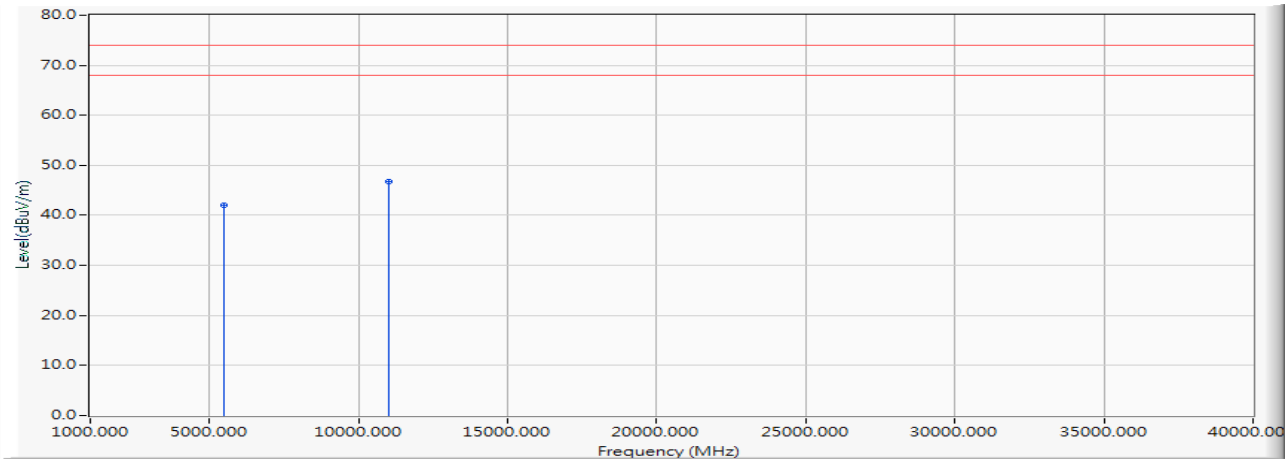
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5500.000	-5.285	48.070	42.785	-31.215	74.000	54.000
11000.000	1.166	45.700	46.866	-27.134	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



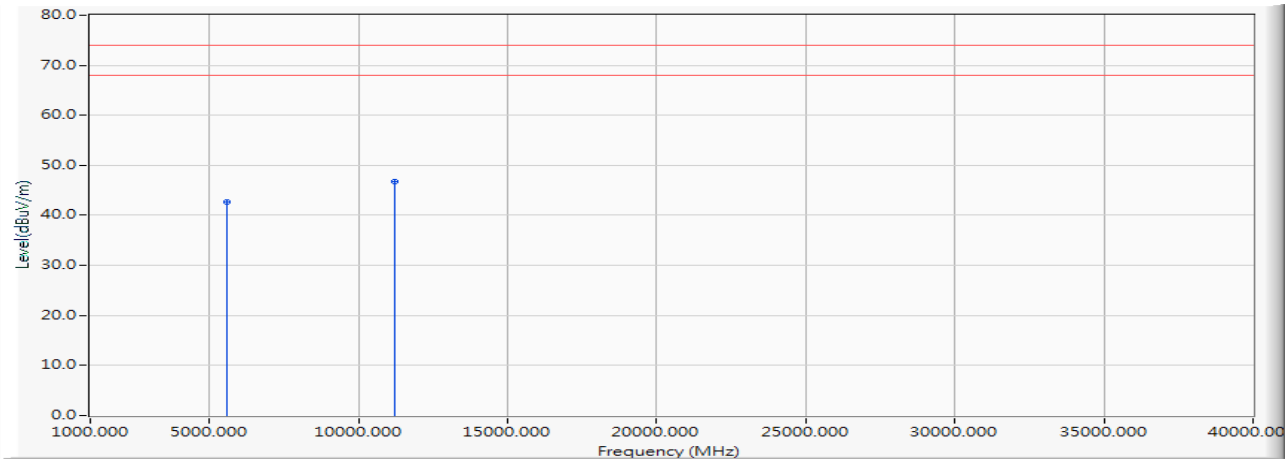
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
5500.000	-5.285	47.330	42.045	-31.955	74.000	54.000
11000.000	1.166	45.630	46.796	-27.204	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 120 (5600MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



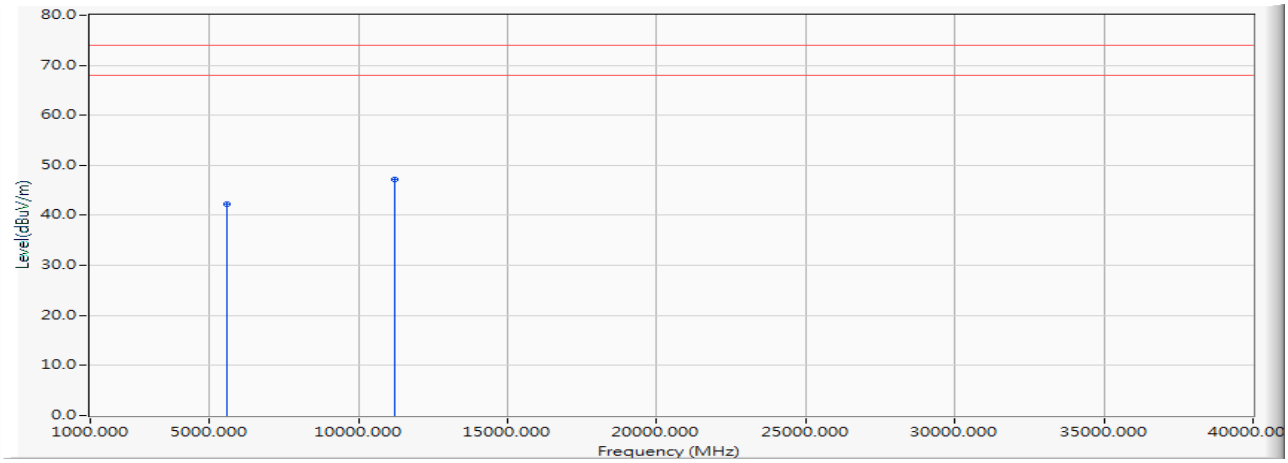
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5600.000	-5.098	47.680	42.582	-31.418	74.000	54.000
11200.000	1.251	45.540	46.791	-27.209	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 120 (5600MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



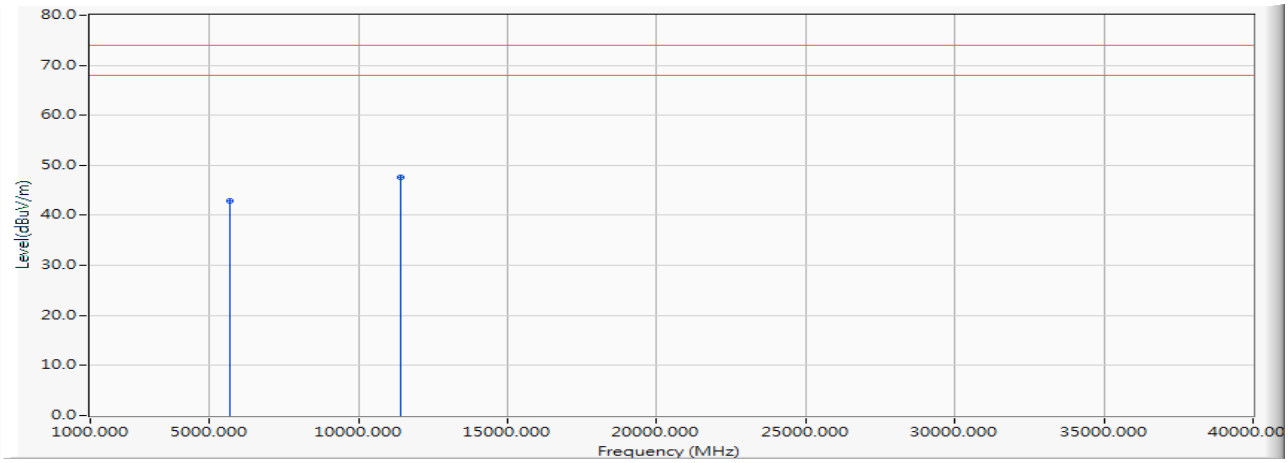
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
5600.000	-5.098	47.350	42.252	-31.748	74.000	54.000
11200.000	1.251	46.020	47.271	-26.729	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 140 (5700MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



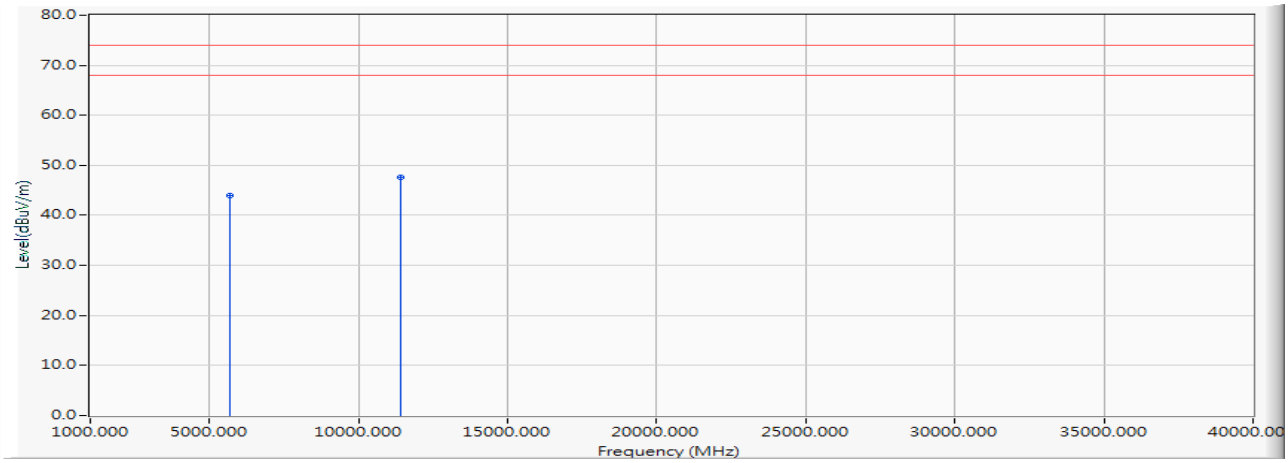
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5700.000	-4.902	47.820	42.917	-31.083	74.000	54.000
11400.000	1.624	46.070	47.694	-26.306	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 140 (5700MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



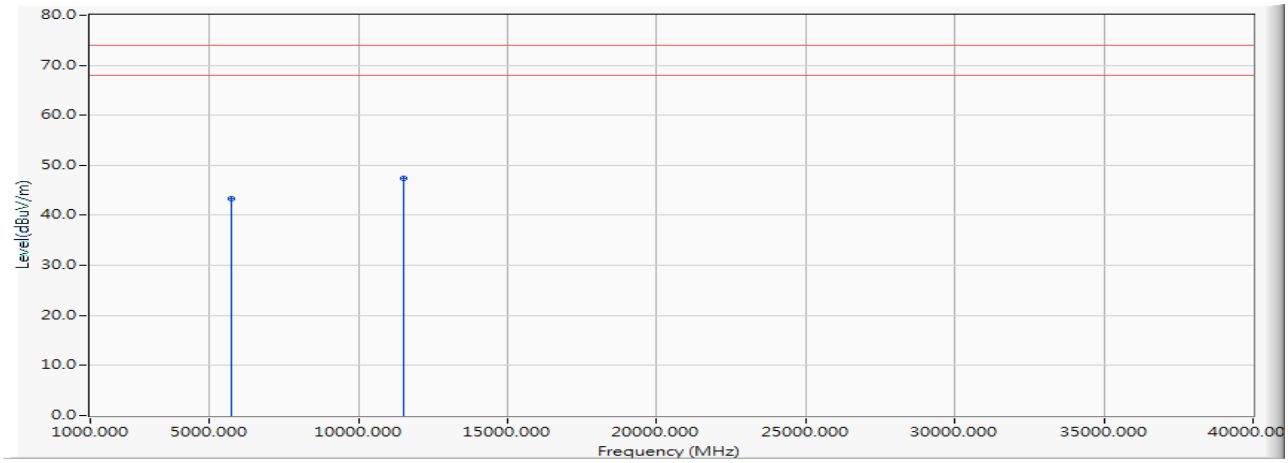
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
5700.000	-4.902	48.790	43.887	-30.113	74.000	54.000
11400.000	1.624	45.900	47.524	-26.476	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 149 (5745MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



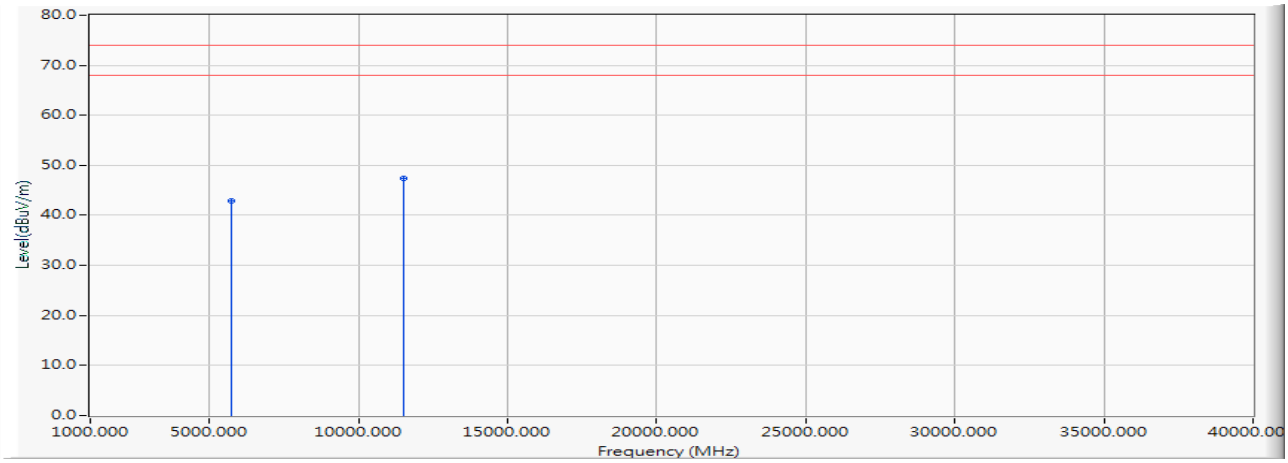
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5745.000	-4.809	48.200	43.391	-30.609	74.000	54.000
11490.000	1.894	45.520	47.414	-26.586	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 149 (5745MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



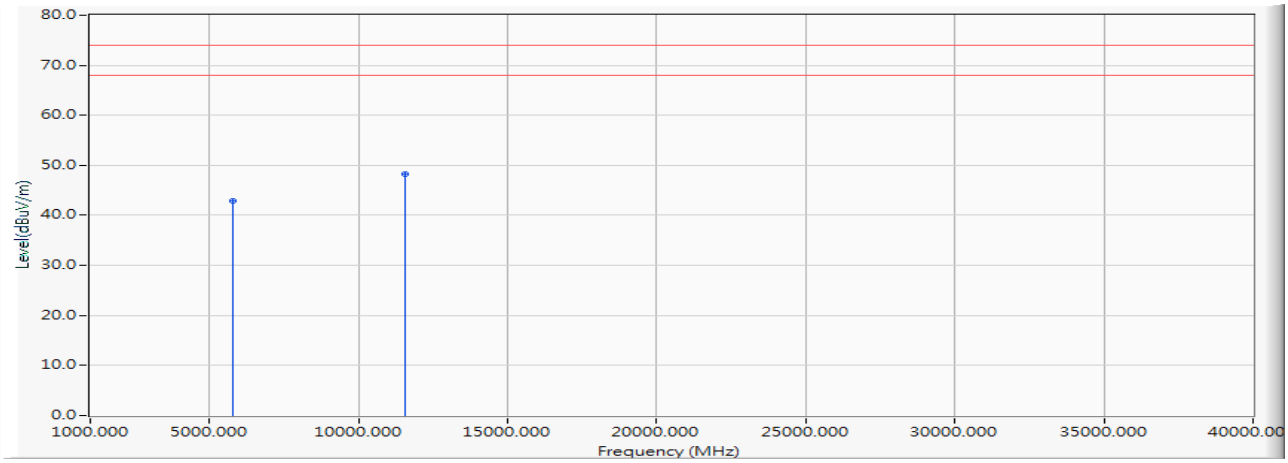
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
5745.000	-4.809	47.780	42.971	-31.029	74.000	54.000
11490.000	1.894	45.540	47.434	-26.566	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 157 (5785MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



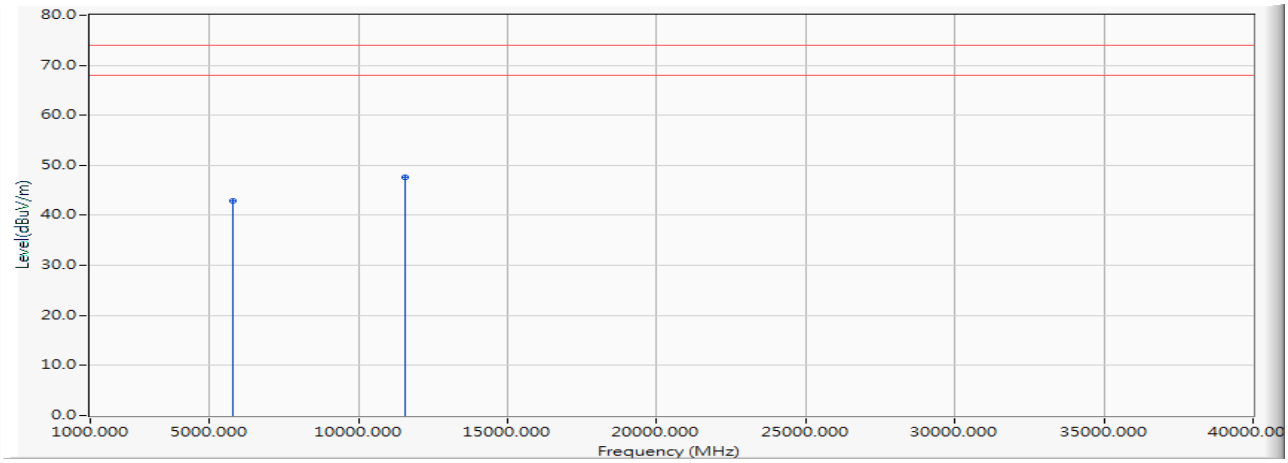
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5785.000	-4.717	47.520	42.803	-31.197	74.000	54.000
11570.000	1.993	46.270	48.263	-25.737	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 157 (5785MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



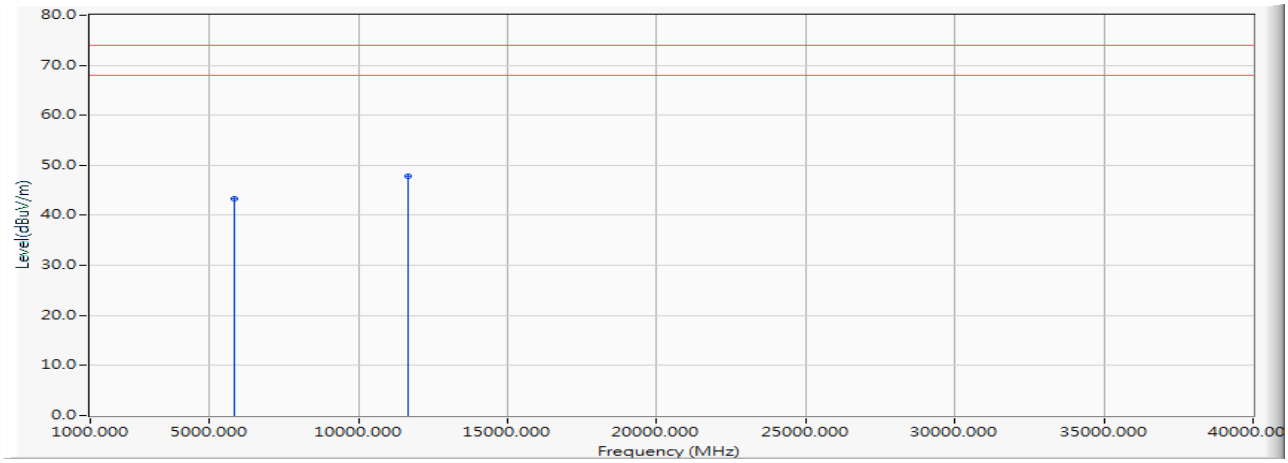
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
5785.000	-4.717	47.720	43.003	-30.997	74.000	54.000
11570.000	1.993	45.690	47.683	-26.317	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 165 (5825MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



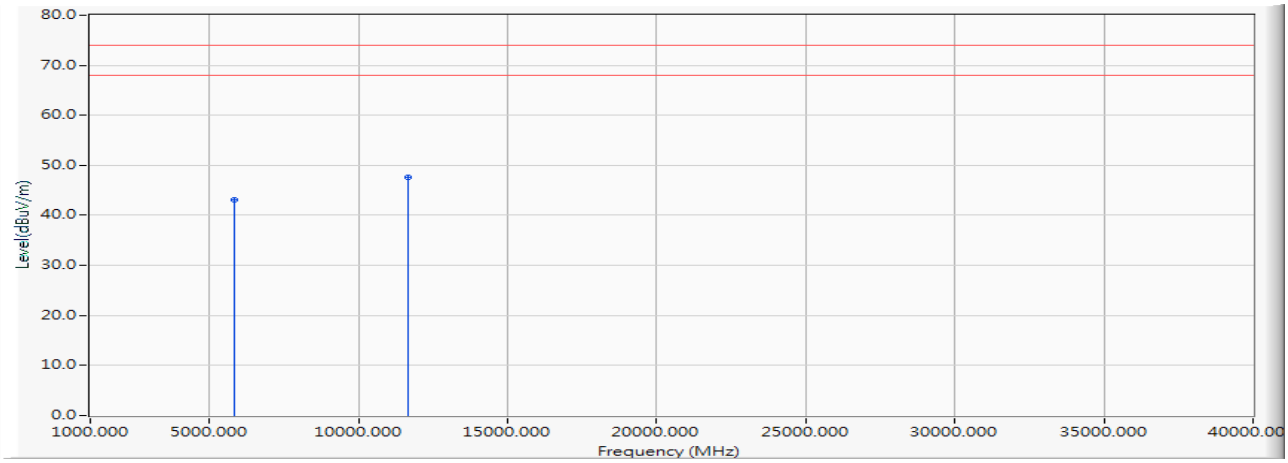
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5825.000	-4.595	47.880	43.285	-30.715	74.000	54.000
11650.000	2.093	45.670	47.763	-26.237	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 165 (5825MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



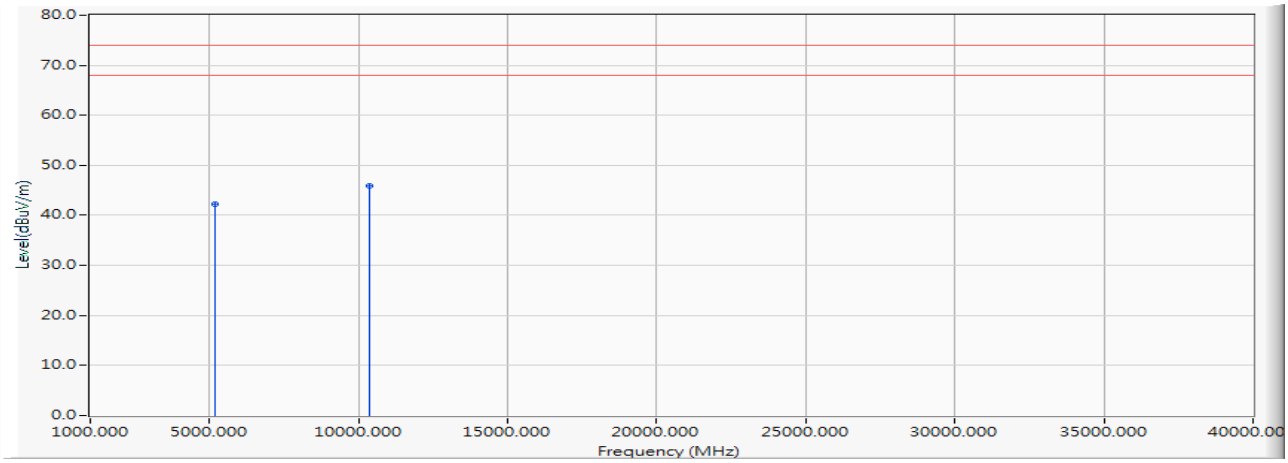
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
5825.000	-4.595	47.650	43.055	-30.945	74.000	54.000
11650.000	2.093	45.430	47.523	-26.477	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 38(5190 MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



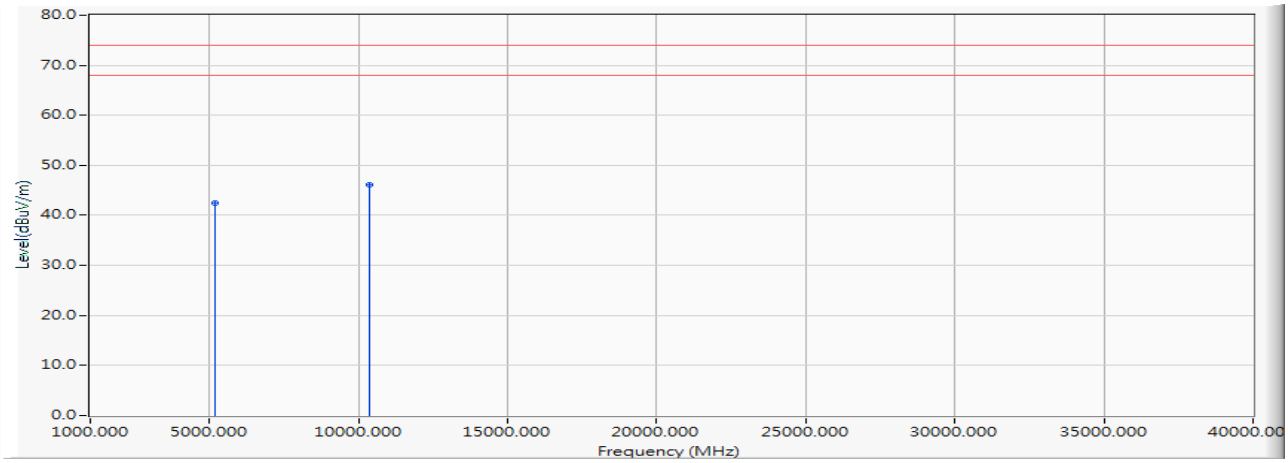
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5190.000	-5.604	47.950	42.346	-31.654	74.000	54.000
10380.000	0.211	45.590	45.801	-28.199	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 38(5190 MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



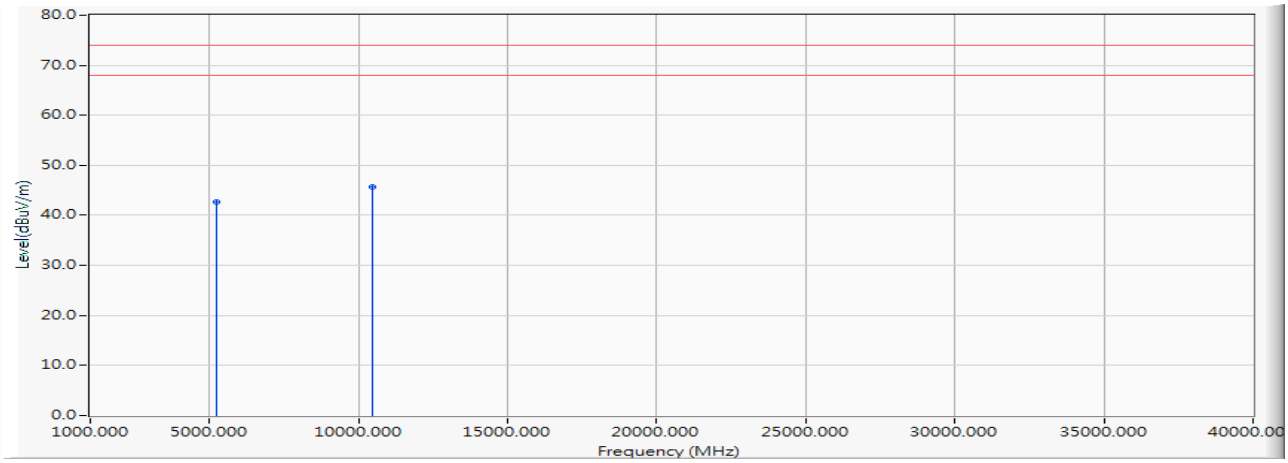
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
5190.000	-5.604	48.160	42.556	-31.444	74.000	54.000
10380.000	0.211	45.930	46.141	-27.859	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 46 (5230 MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



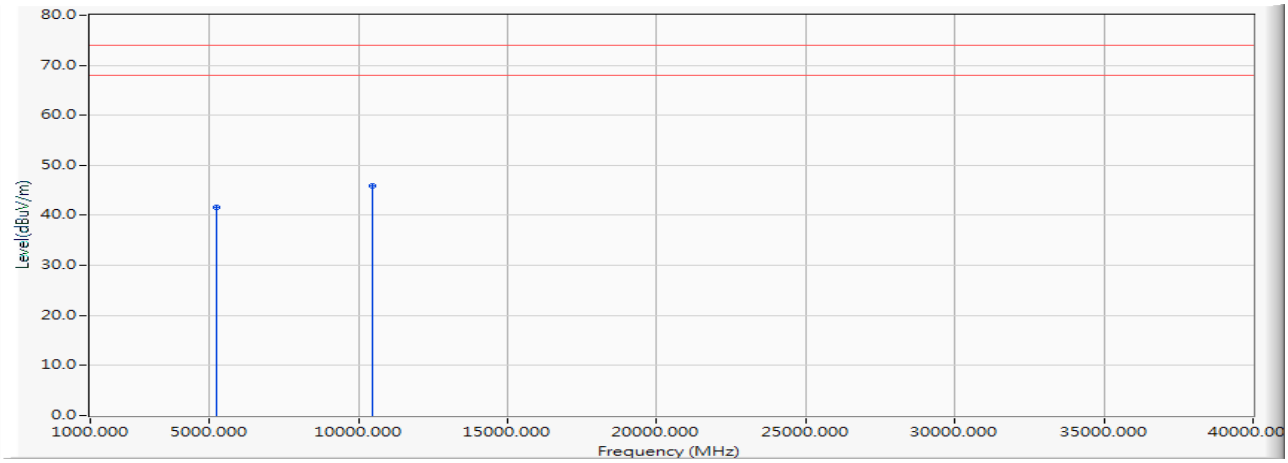
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5230.000	-5.502	48.140	42.638	-31.362	74.000	54.000
10460.000	0.236	45.510	45.746	-28.254	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 46 (5230 MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %

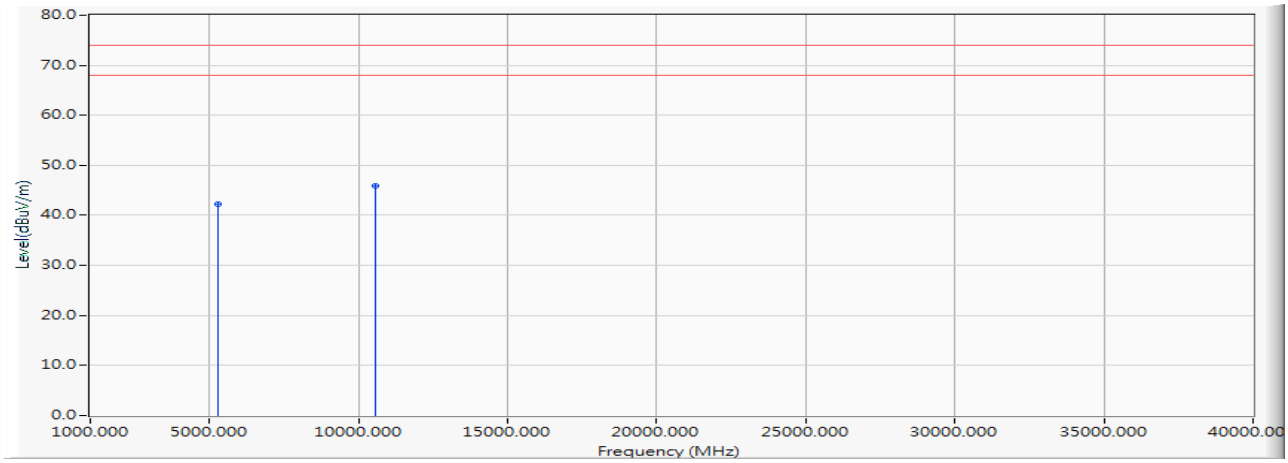


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
5230.000	-5.502	47.160	41.658	-32.342	74.000	54.000
10460.000	0.236	45.670	45.906	-28.094	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165
待測物型號：3165NGW
測試頻道：CH 54 (5270 MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：108 年 03 月 26 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



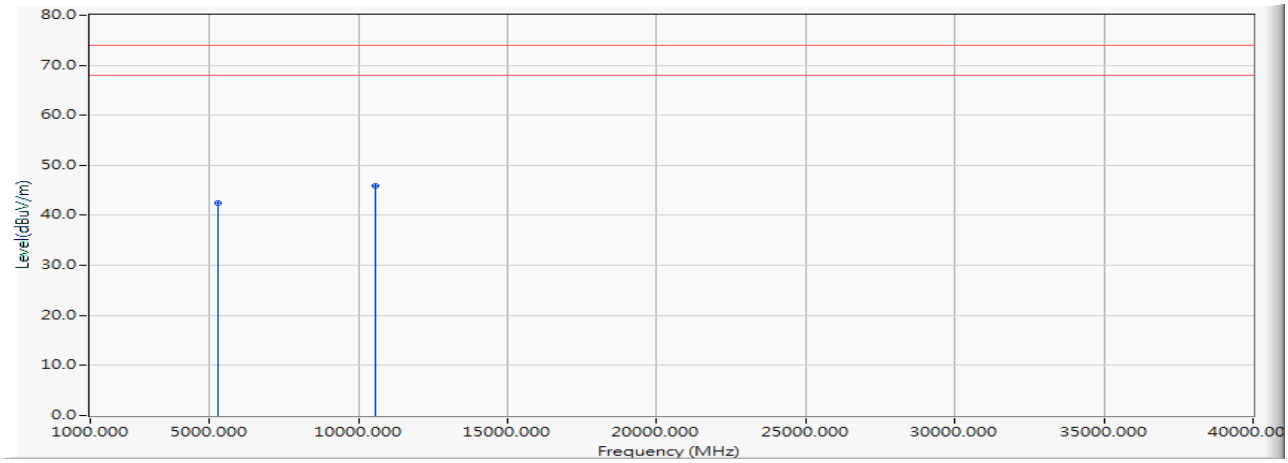
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5270.000	-5.449	47.690	42.241	-31.759	74.000	54.000
10540.000	0.382	45.440	45.822	-28.178	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：不必要發射
測 試 頻 道 ：CH 54 (5270 MHz)	測 試 模 式 ：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量 測 天 線 ：3117/00203800、AH-840/101087	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：峰值 & 平均值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 03 月 26 日	環 境 濕 度 ：48 %



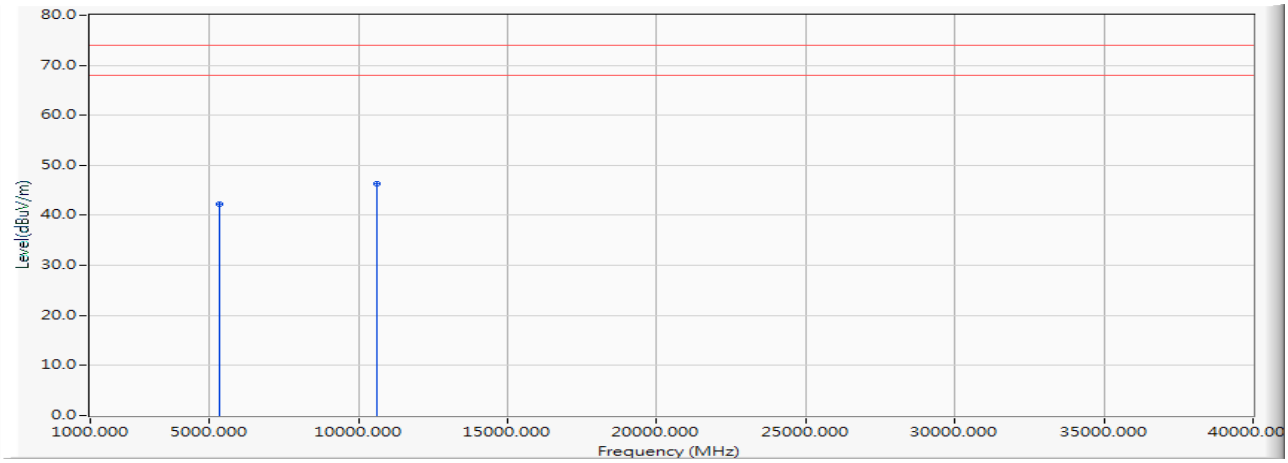
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
5270.000	-5.449	47.910	42.461	-31.539	74.000	54.000
10540.000	0.382	45.530	45.912	-28.088	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 62 (5310 MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



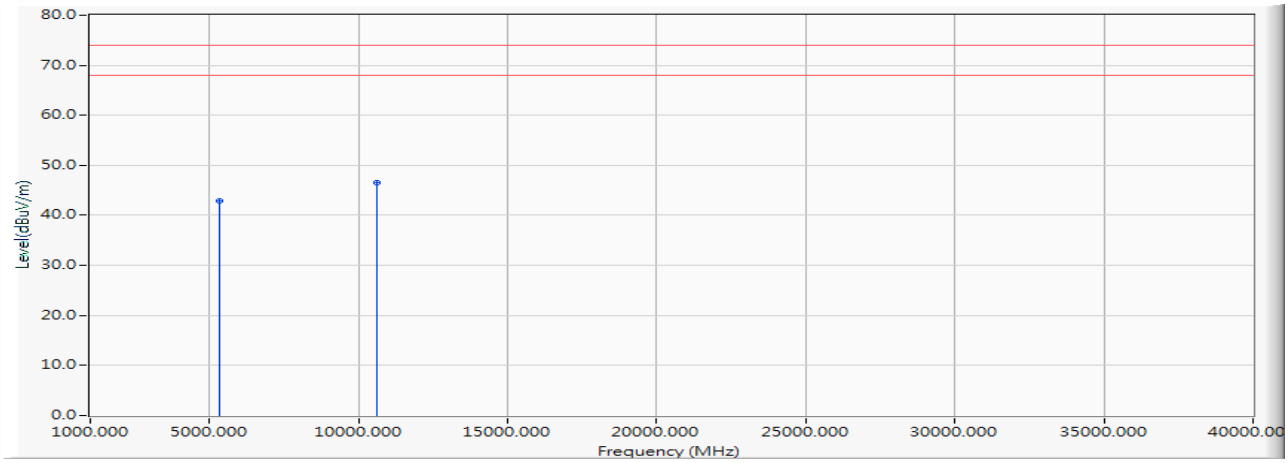
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5310.000	-5.420	47.660	42.240	-31.760	74.000	54.000
10620.000	0.527	45.840	46.367	-27.633	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 62 (5310 MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



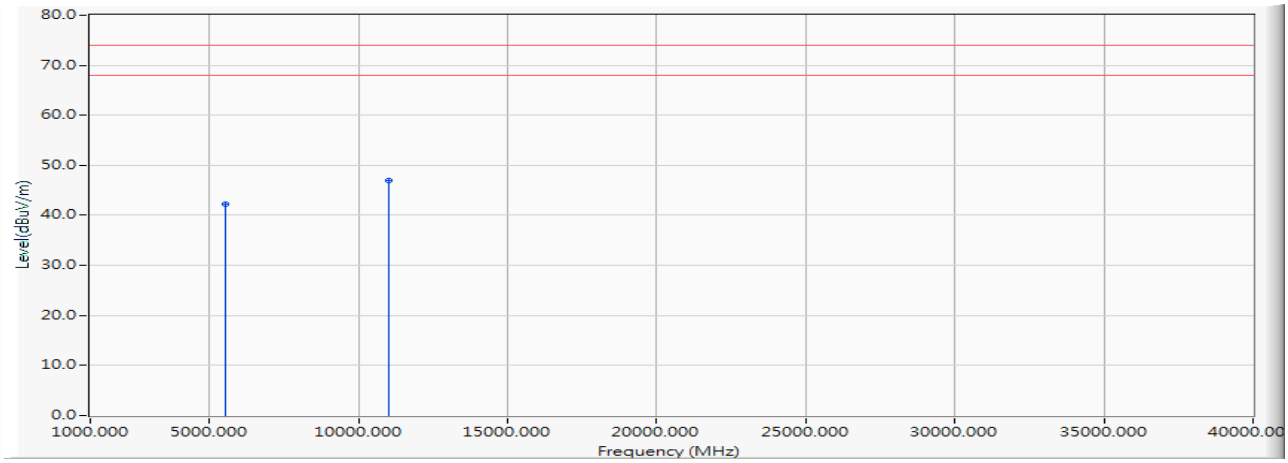
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
5310.000	-5.420	48.230	42.810	-31.190	74.000	54.000
10620.000	0.527	45.910	46.437	-27.563	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 102 (5510 MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日日	環境濕度：48 %



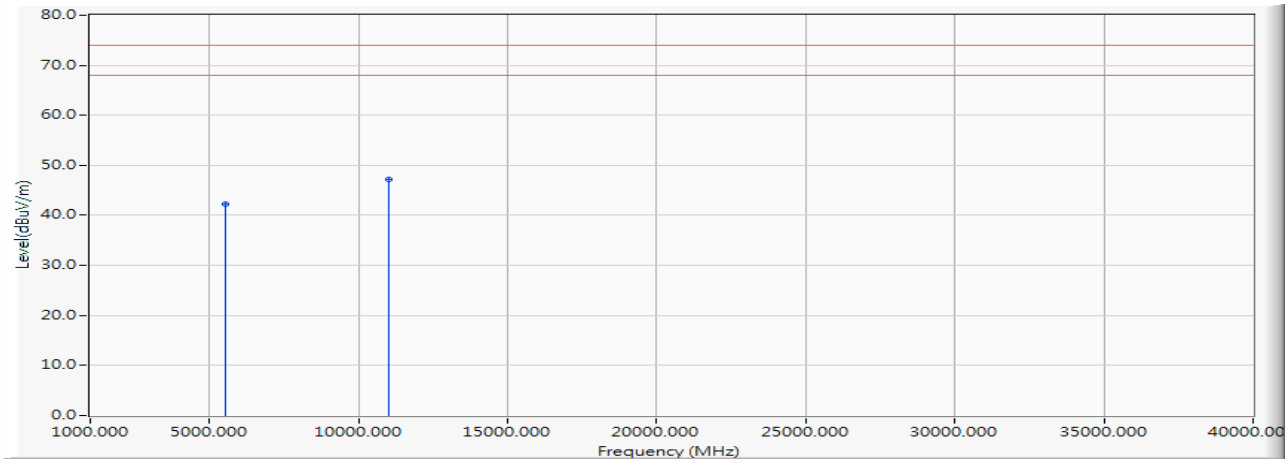
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5510.000	-5.277	47.580	42.303	-31.697	74.000	54.000
11020.000	1.170	45.870	47.040	-26.960	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 102 (5510 MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



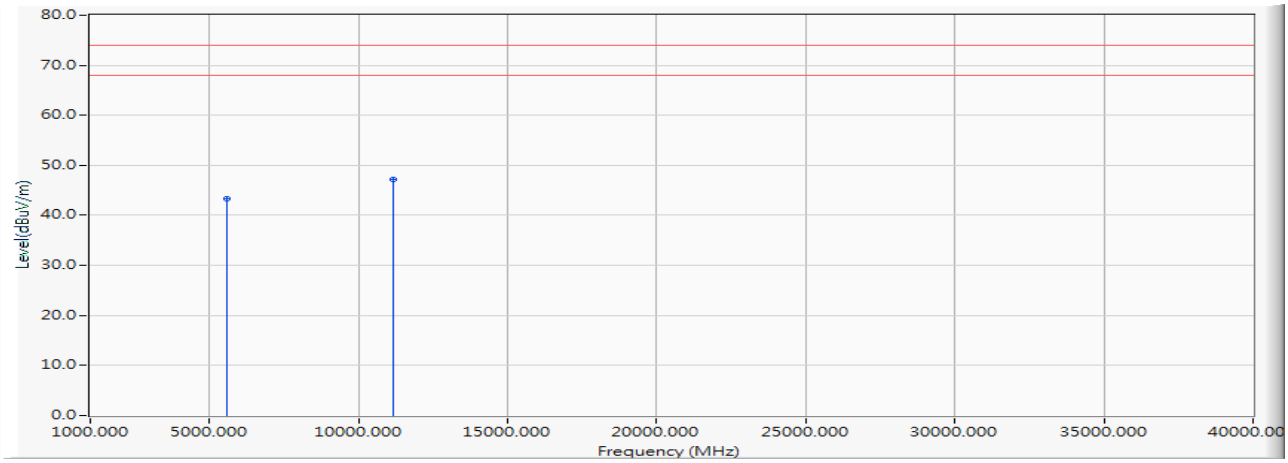
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
5510.000	-5.277	47.450	42.173	-31.827	74.000	54.000
11020.000	1.170	46.050	47.220	-26.780	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 118 (5590 MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



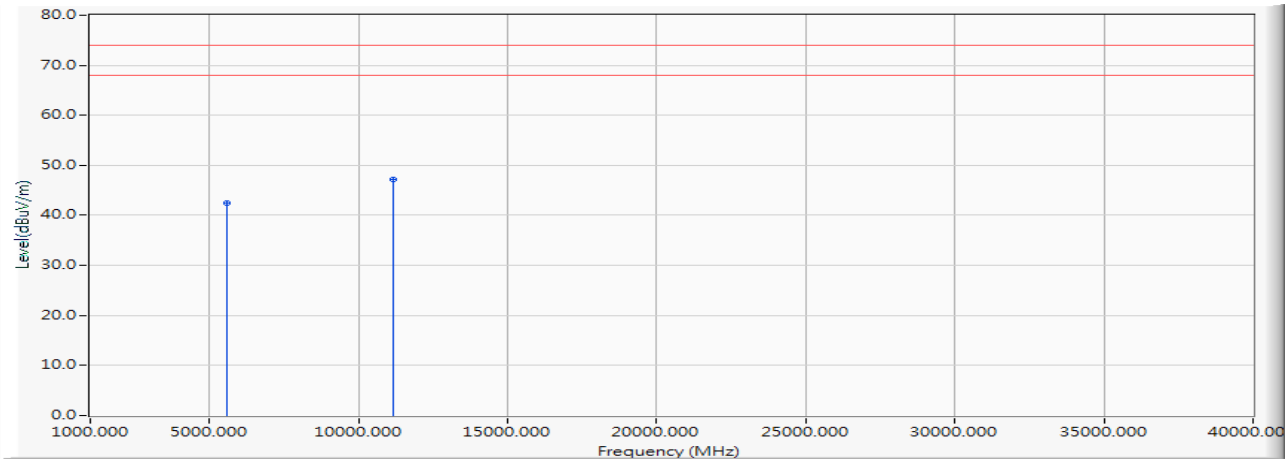
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5590.000	-5.115	48.440	43.325	-30.675	74.000	54.000
11180.000	1.221	45.970	47.191	-26.809	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 118 (5590 MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



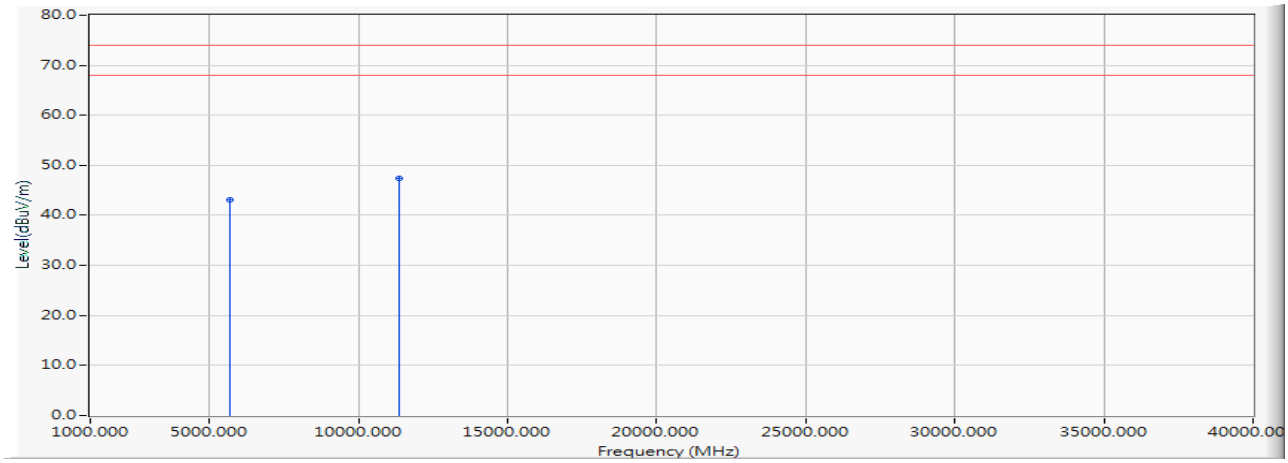
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
5590.000	-5.115	47.510	42.395	-31.605	74.000	54.000
11180.000	1.221	46.010	47.231	-26.769	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 134 (5670 MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



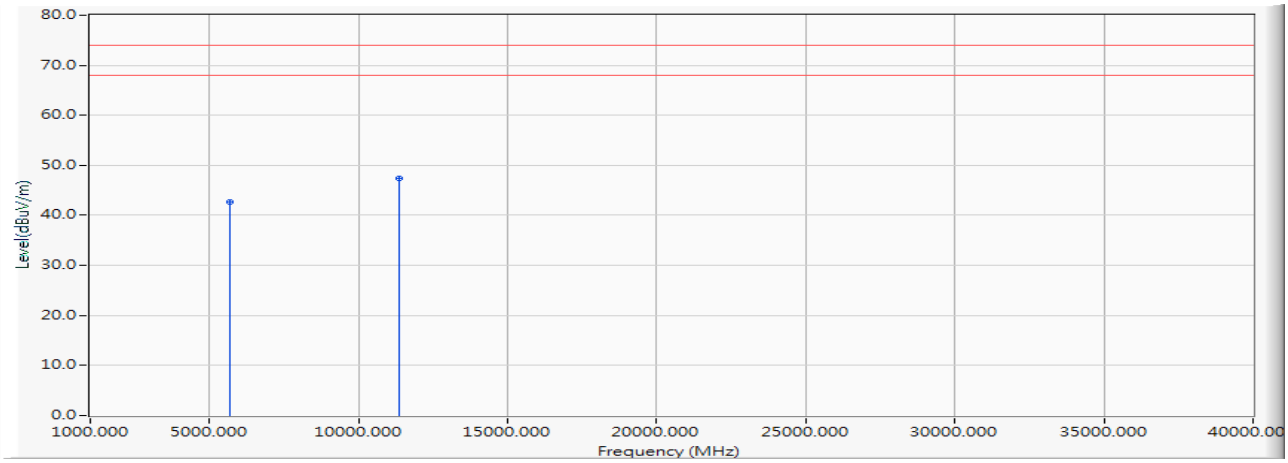
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5670.000	-4.959	47.980	43.021	-30.979	74.000	54.000
11340.000	1.482	45.960	47.441	-26.559	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 134 (5670 MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



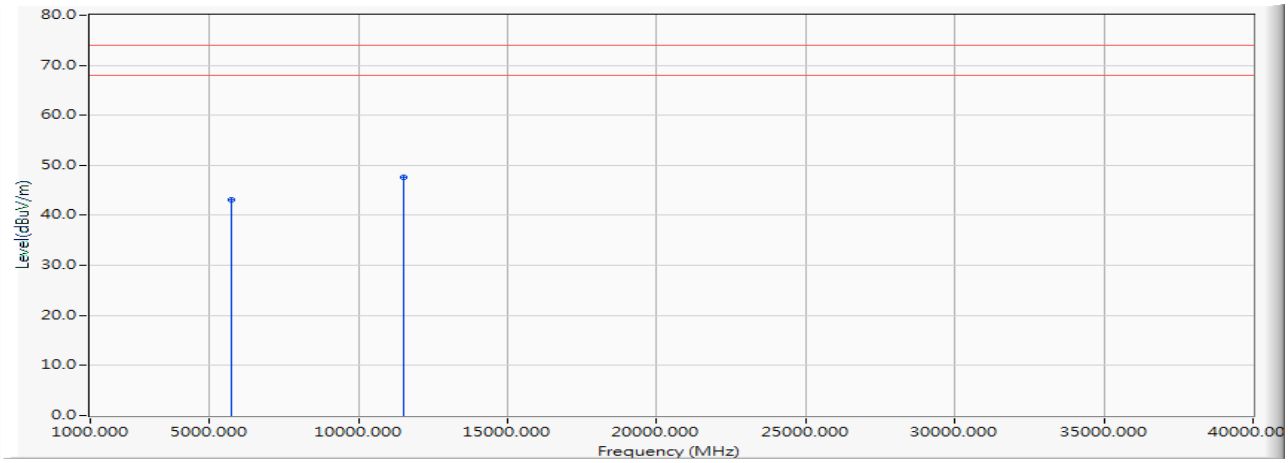
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
5670.000	-4.959	47.620	42.661	-31.339	74.000	54.000
11340.000	1.482	45.940	47.421	-26.579	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 151 (5755 MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



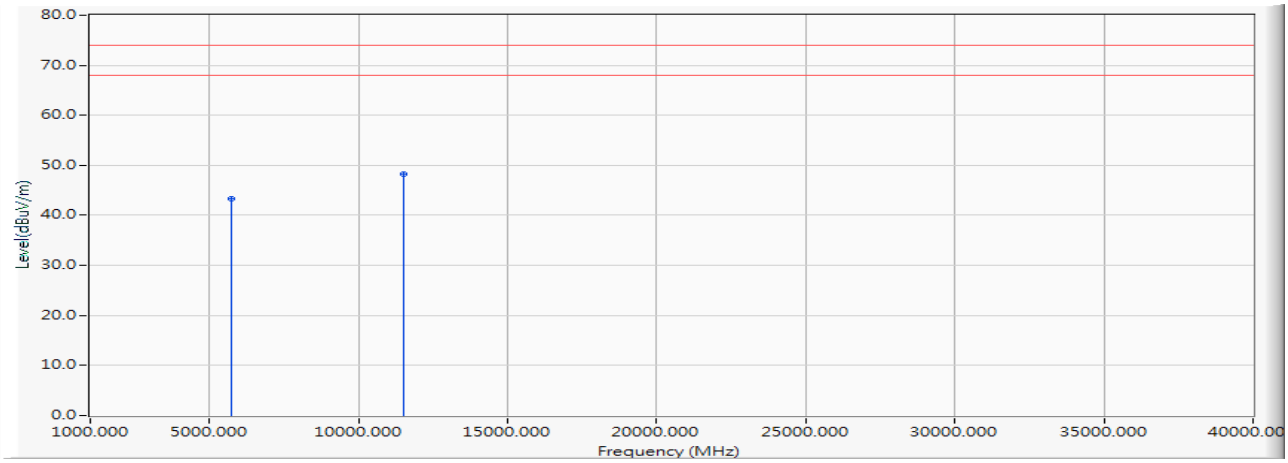
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5755.000	-4.785	47.880	43.095	-30.905	74.000	54.000
11510.000	1.898	45.760	47.659	-26.341	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 151 (5755 MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



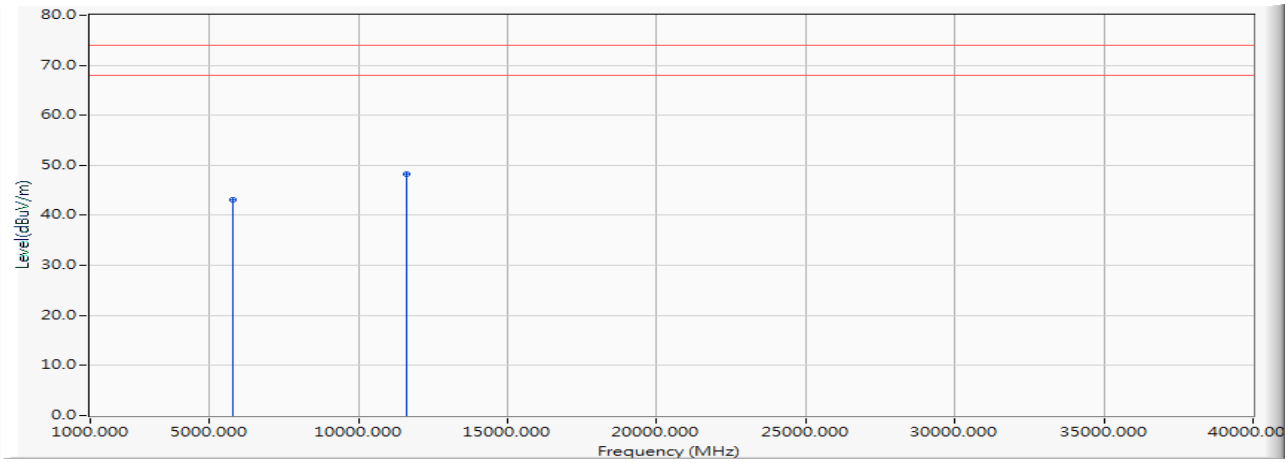
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
5755.000	-4.785	48.070	43.285	-30.715	74.000	54.000
11510.000	1.898	46.440	48.339	-25.661	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 159 (5795 MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



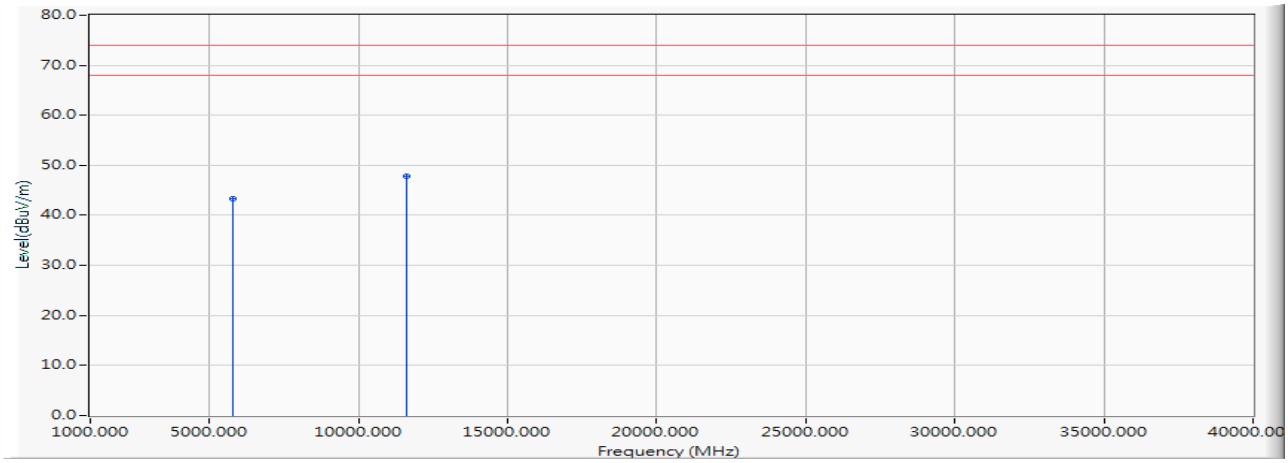
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5795.000	-4.683	47.760	43.077	-30.923	74.000	54.000
11590.000	2.014	46.320	48.333	-25.667	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 159 (5795 MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



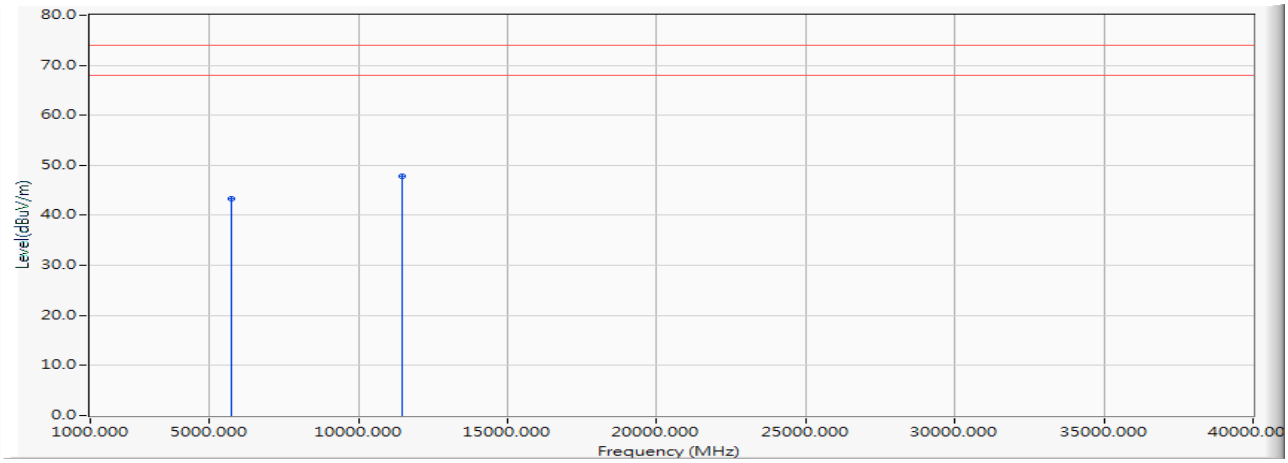
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
5795.000	-4.683	47.940	43.257	-30.743	74.000	54.000
11590.000	2.014	45.780	47.793	-26.207	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 144 (5720MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



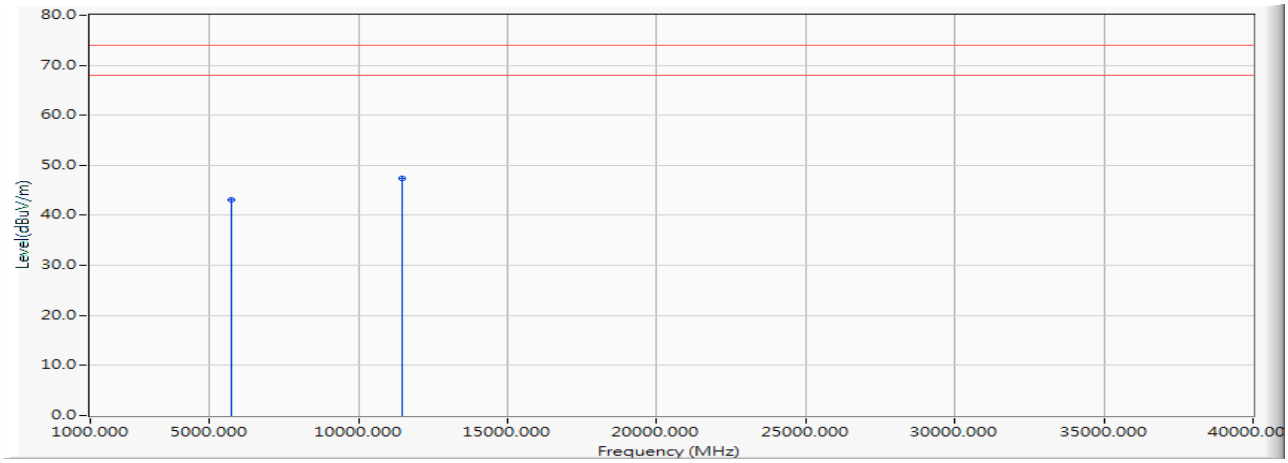
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5720.000	-4.854	48.100	43.246	-30.754	74.000	54.000
11440.000	1.767	46.070	47.837	-26.163	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 144 (5720MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



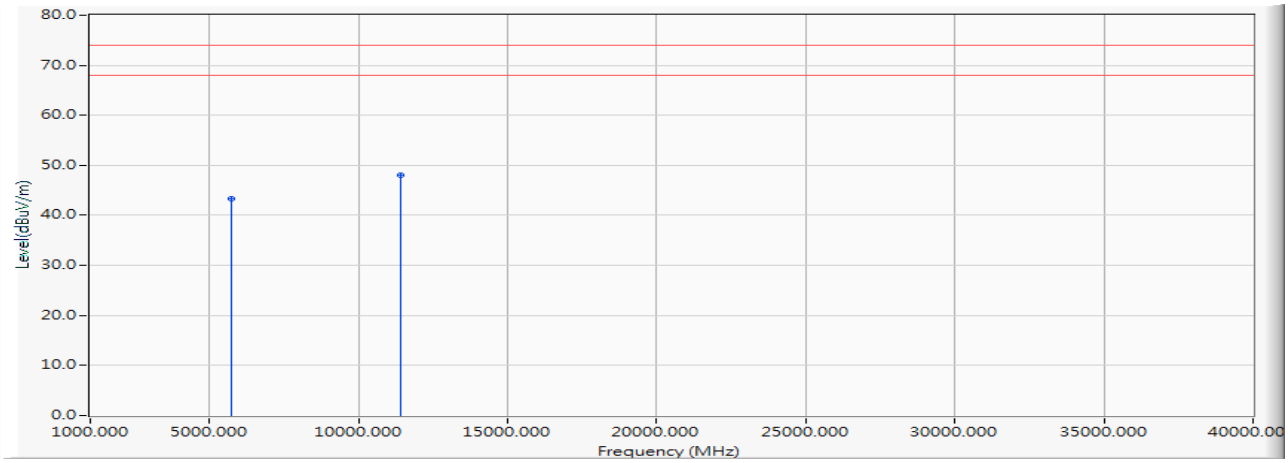
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
5720.000	-4.854	47.980	43.126	-30.874	74.000	54.000
11440.000	1.767	45.700	47.467	-26.533	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 142 (5710MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



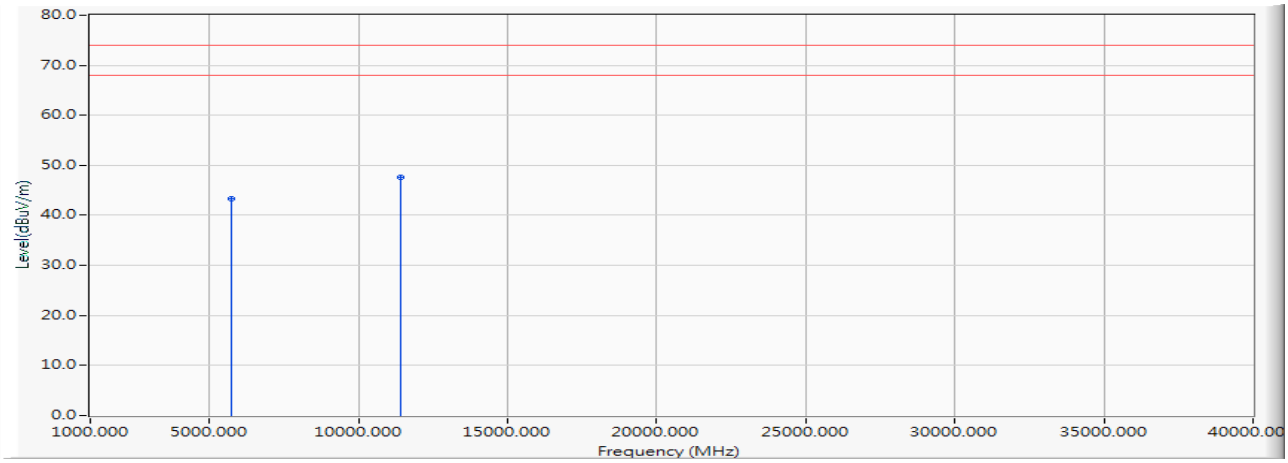
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5710.000	-4.882	48.250	43.369	-30.631	74.000	54.000
11420.000	1.708	46.340	48.048	-25.952	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 142 (5710MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



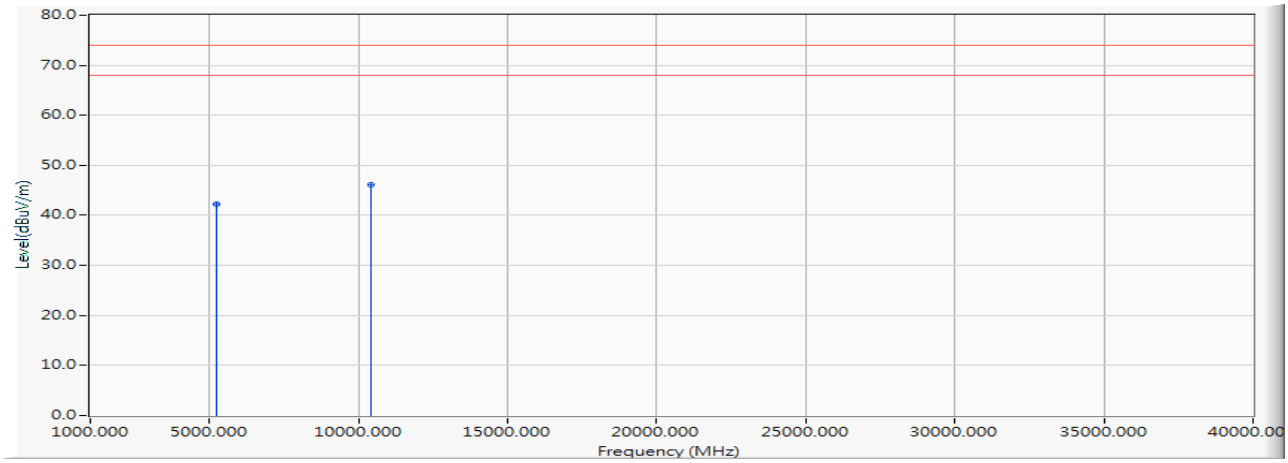
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
5710.000	-4.882	48.170	43.289	-30.711	74.000	54.000
11420.000	1.708	45.830	47.538	-26.462	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 42 (5210 MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



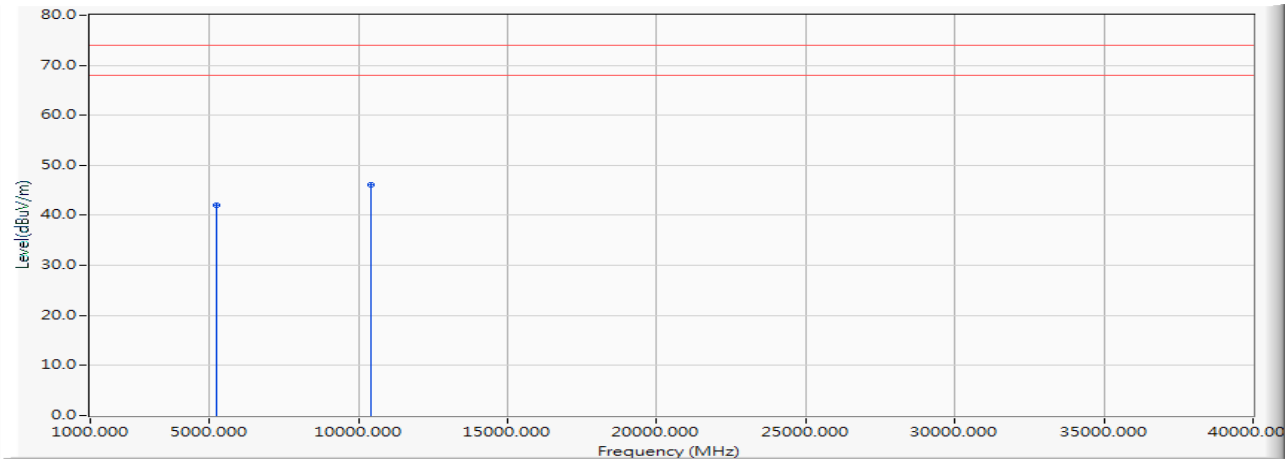
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5210.000	-5.555	47.810	42.255	-31.745	74.000	54.000
10420.000	0.191	45.960	46.151	-27.849	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 42 (5210 MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



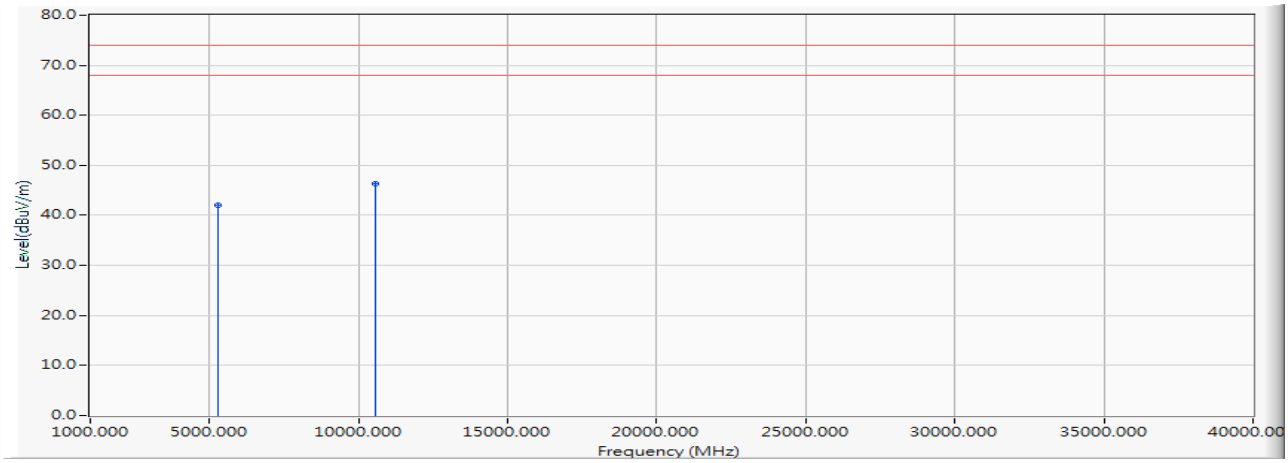
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
5210.000	-5.555	47.640	42.085	-31.915	74.000	54.000
10420.000	0.191	45.920	46.111	-27.889	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 58 (5290 MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



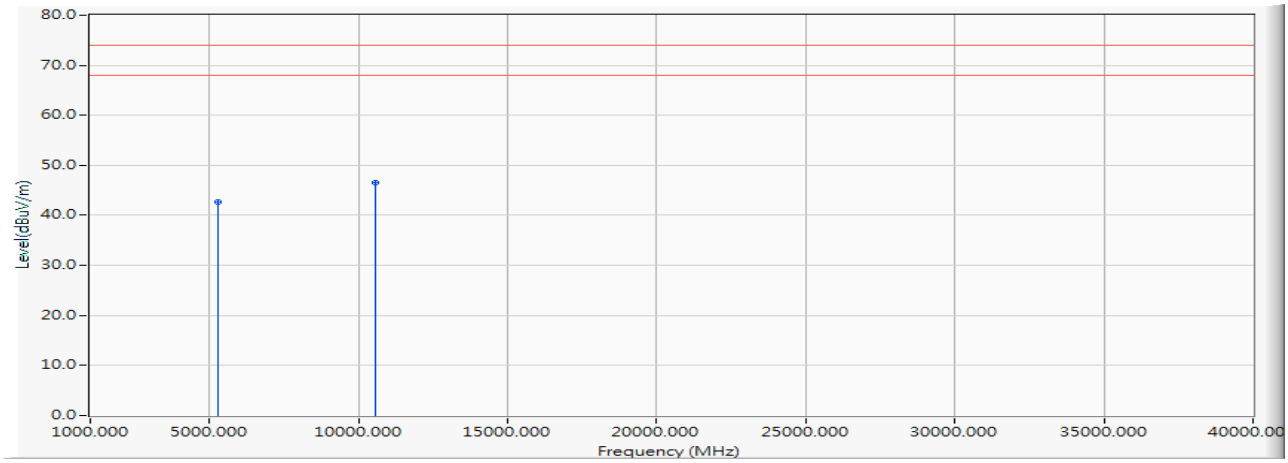
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5290.000	-5.436	47.540	42.104	-31.896	74.000	54.000
10580.000	0.463	45.930	46.393	-27.607	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 58 (5290 MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



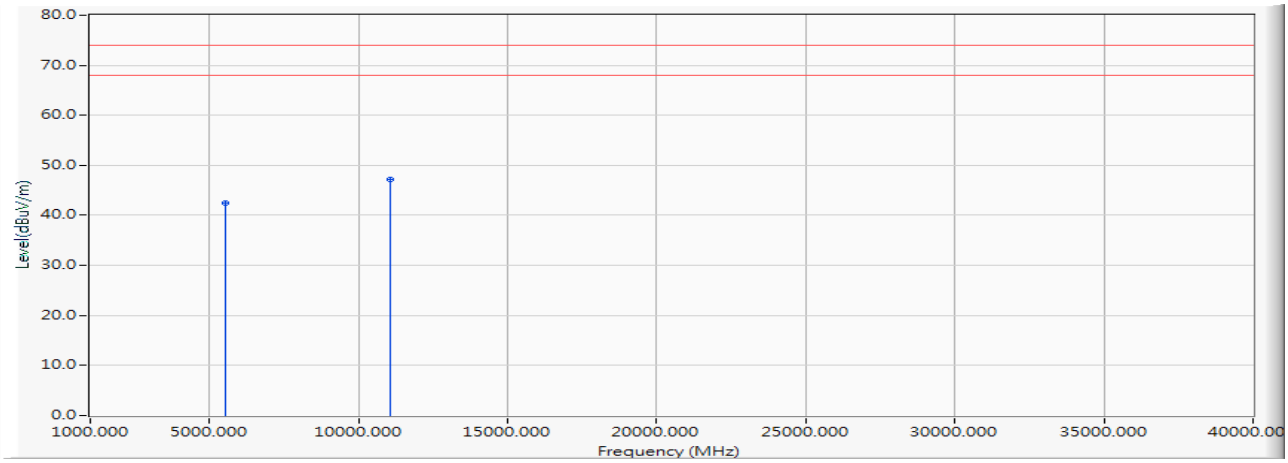
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
5290.000	-5.436	48.140	42.704	-31.296	74.000	54.000
10580.000	0.463	46.100	46.563	-27.437	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：不必要發射
測 試 頻 道 ：CH 106 (5530MHz)	測 試 模 式 ：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
量 測 天 線 ：3117/00203800、AH-840/101087	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：峰值 & 平均值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 03 月 26 日	環 境 濕 度 ：48 %



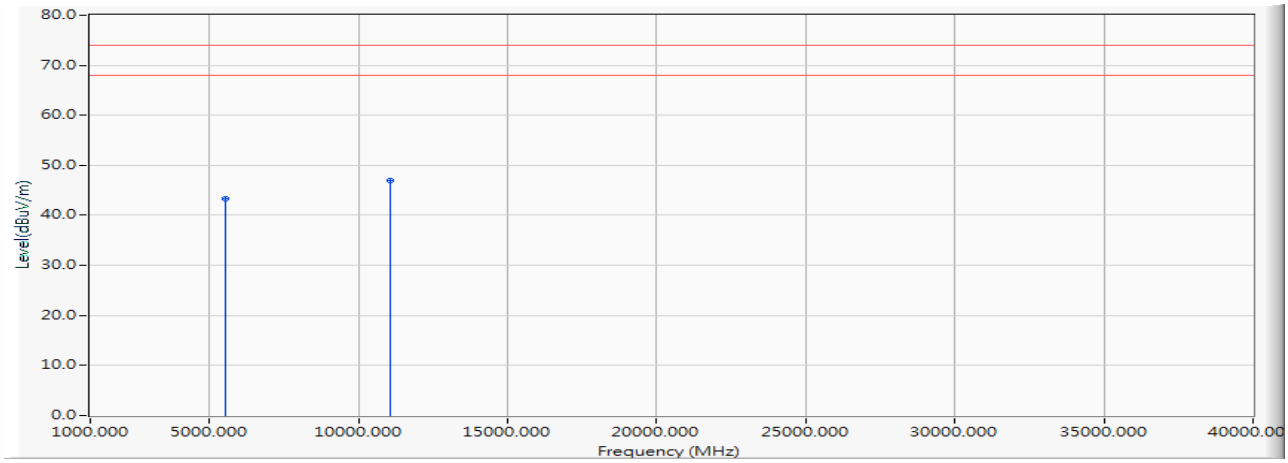
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5530.000	-5.227	47.590	42.363	-31.637	74.000	54.000
11060.000	1.130	45.960	47.091	-26.909	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 106 (5530MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



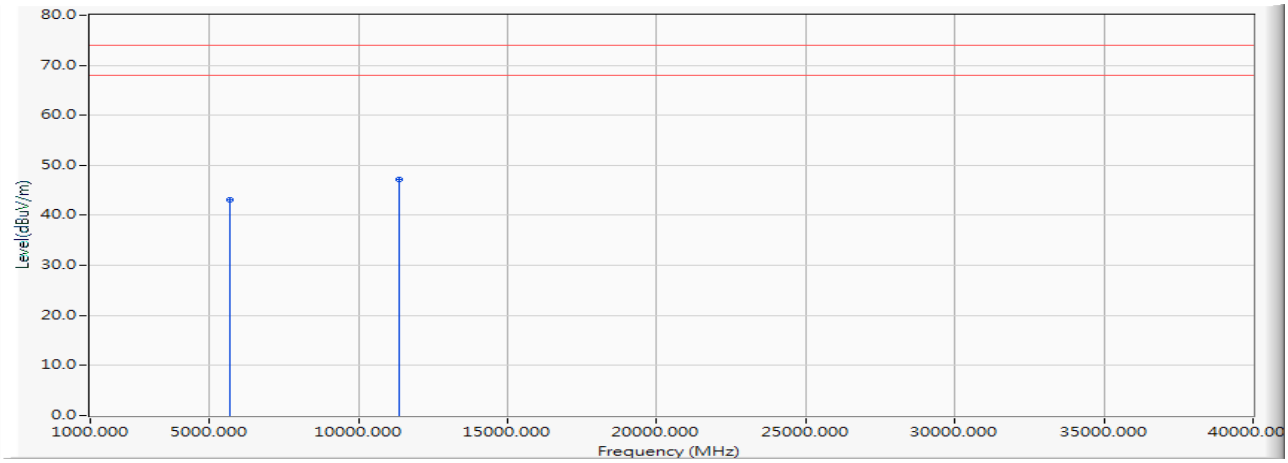
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
5530.000	-5.227	48.560	43.333	-30.667	74.000	54.000
11060.000	1.130	45.840	46.971	-27.029	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 138 (5690MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



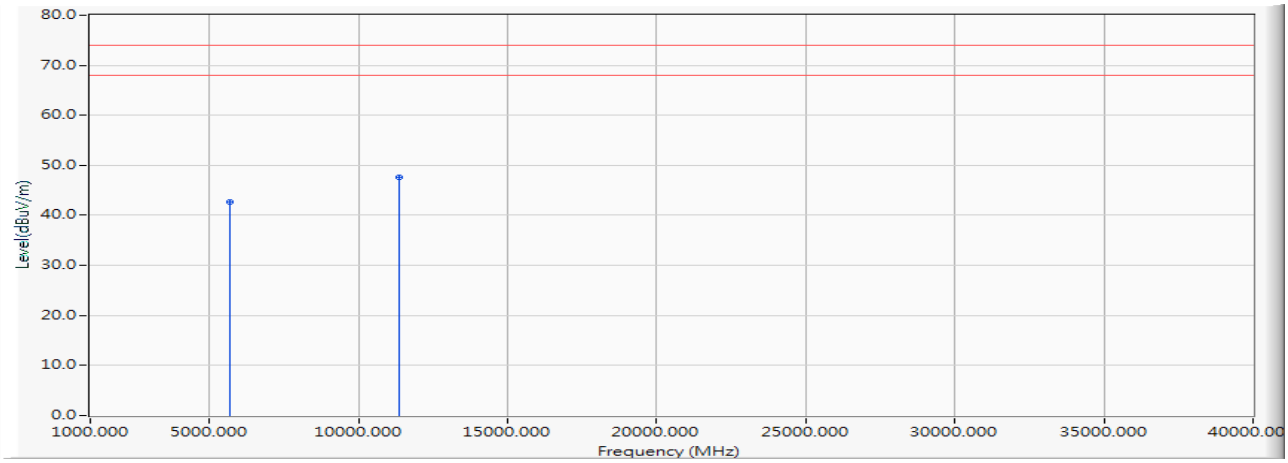
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5690.000	-4.923	48.020	43.097	-30.903	74.000	54.000
11380.000	1.604	45.540	47.143	-26.857	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 138 (5690MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



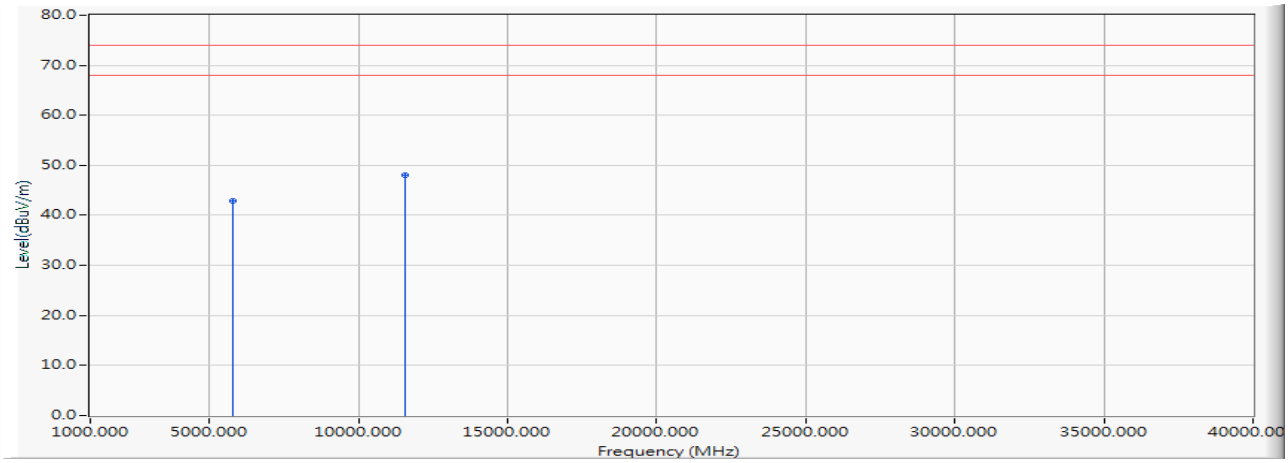
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
5690.000	-4.923	47.670	42.747	-31.253	74.000	54.000
11380.000	1.604	45.930	47.533	-26.467	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 155 (5775MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



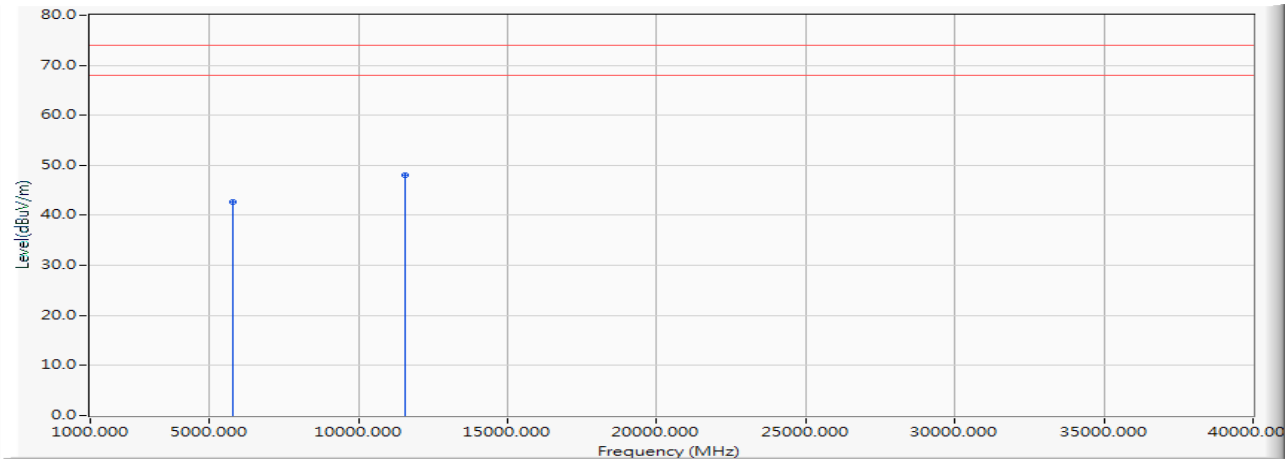
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5775.000	-4.744	47.590	42.847	-31.153	74.000	54.000
11550.000	1.987	45.950	47.937	-26.063	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 155 (5775MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



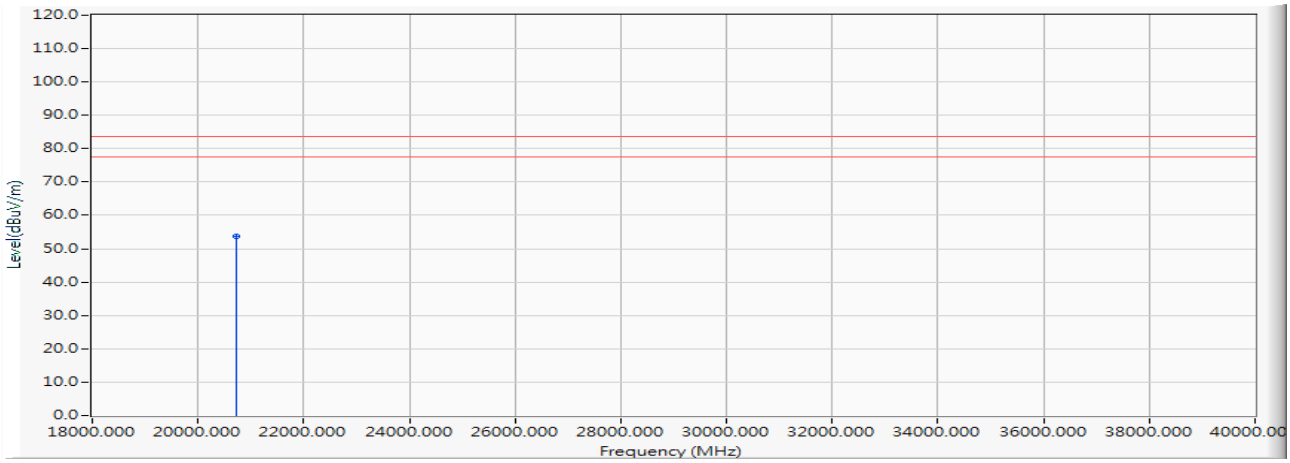
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
5775.000	-4.744	47.430	42.687	-31.313	74.000	54.000
11550.000	1.987	46.060	48.047	-25.953	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 36 (5180MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日	環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
20720.000	1.902	51.750	53.652	-29.888	83.540	63.540

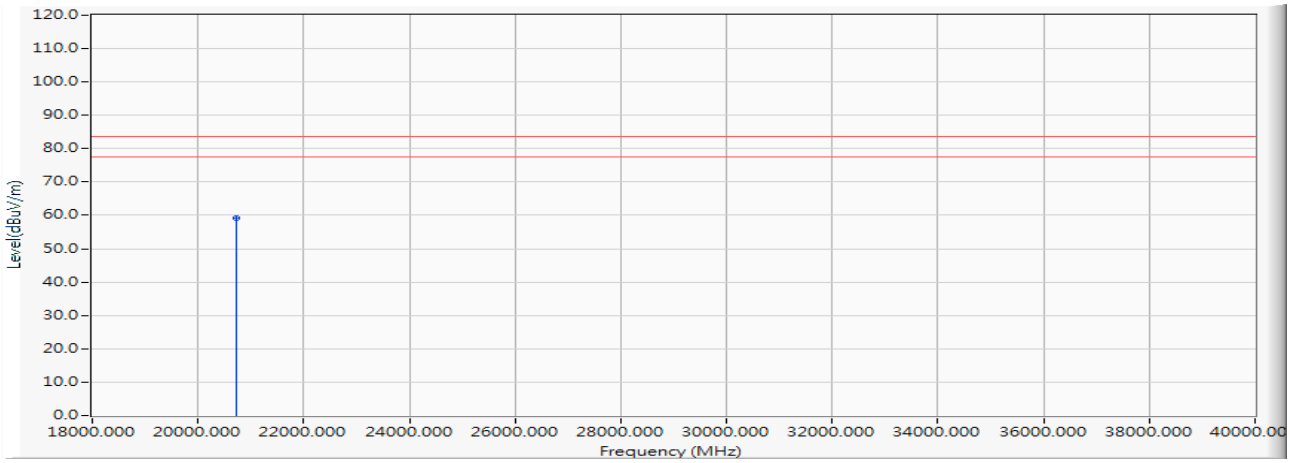
Average Detector

--

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 36 (5180MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %

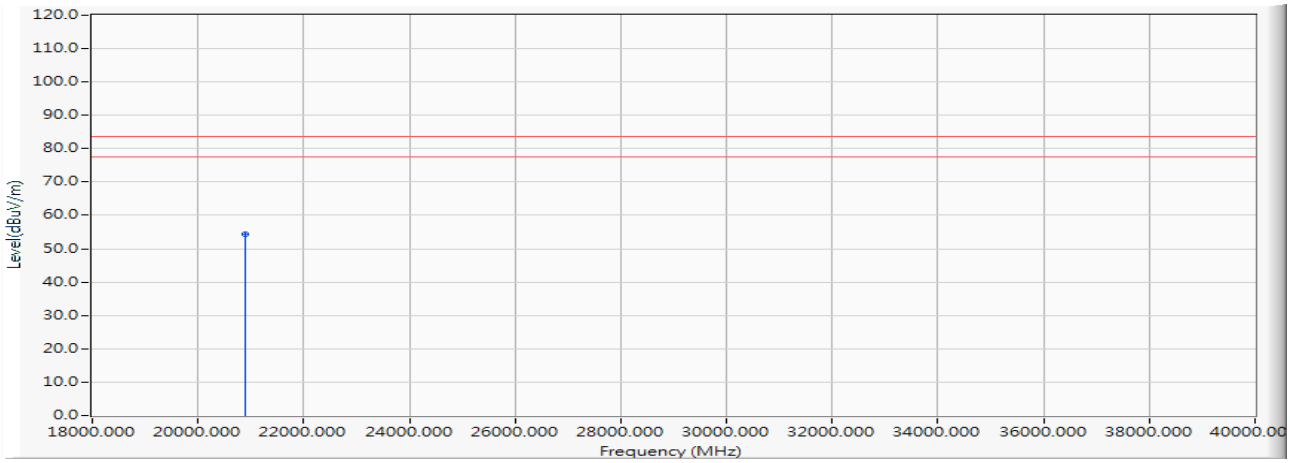


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical **Peak Detector**						
20720.000	1.902	57.440	59.342	-24.198	83.540	63.540
Average Detector						
--						

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %

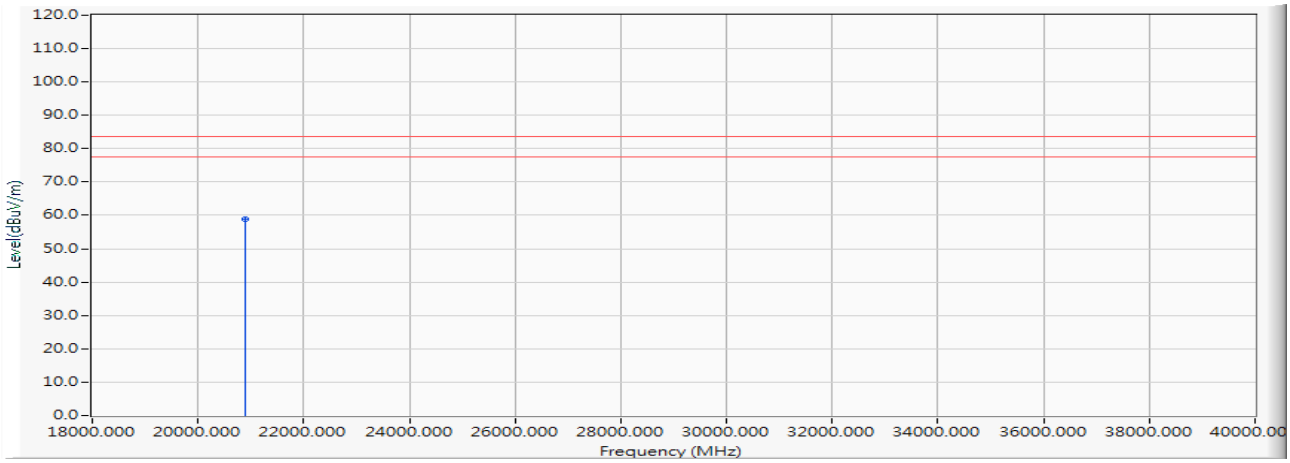


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
20880.000	2.027	52.230	54.256	-29.284	83.540	63.540
Average Detector						
--						

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical **Peak Detector**						
20880.000	2.027	56.810	58.836	-24.704	83.540	63.540

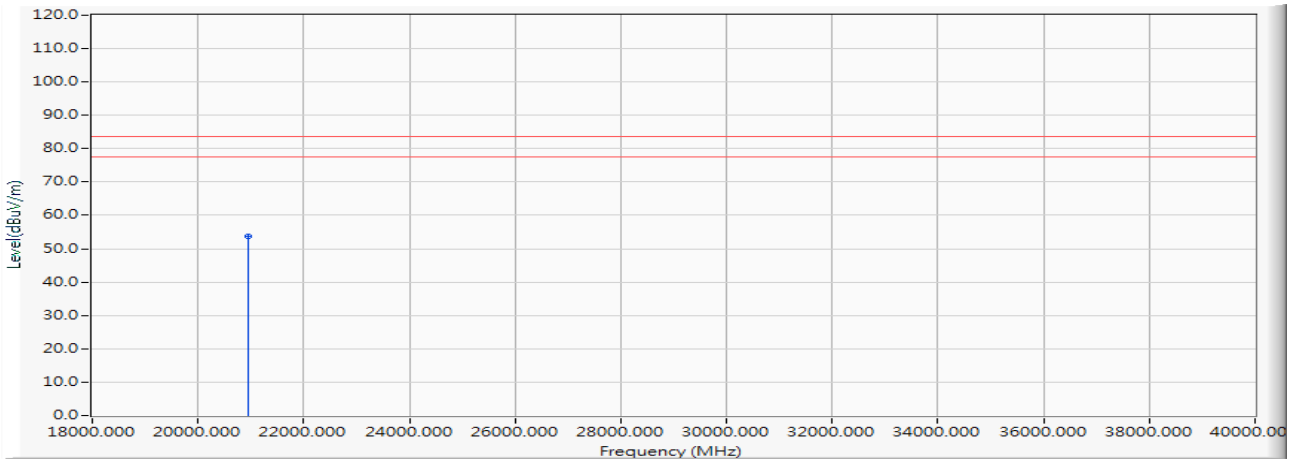
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 48 (5240MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
20960.000	2.089	51.600	53.689	-29.851	83.540	63.540

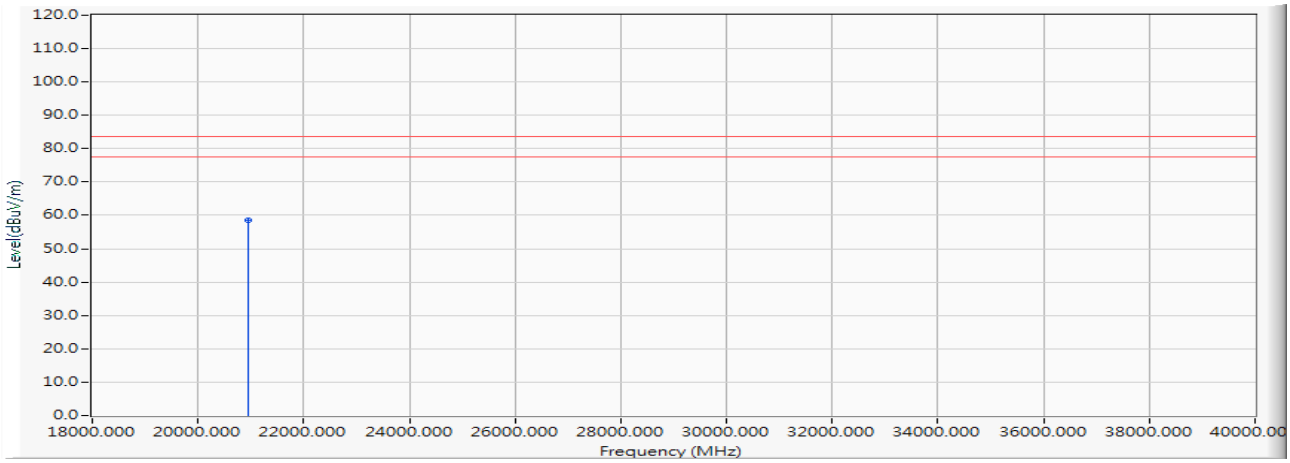
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 48 (5240MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical **Peak Detector**						
20960.000	2.089	56.380	58.469	-25.071	83.540	63.540

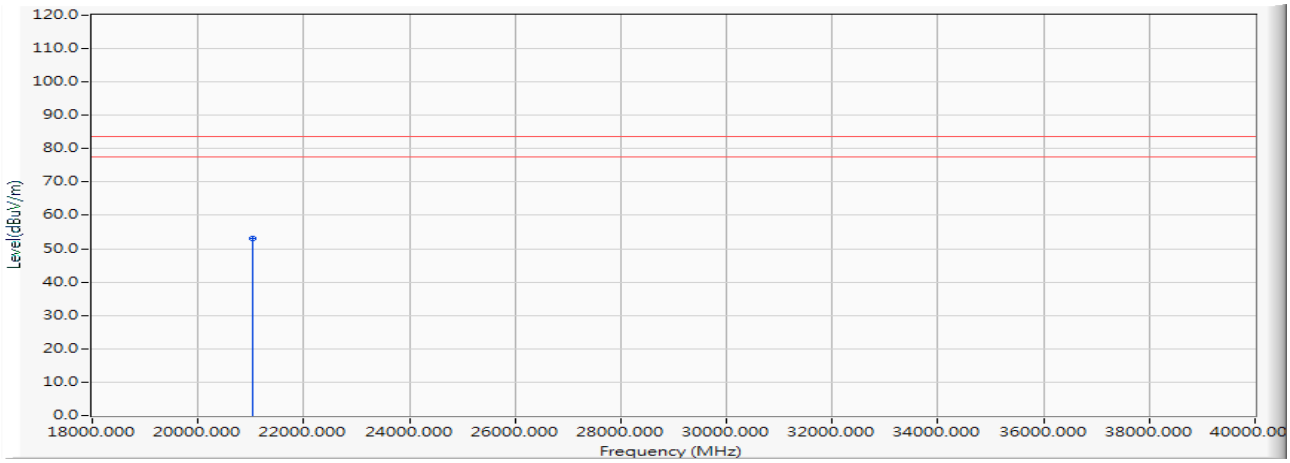
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 52 (5260MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
21040.000	2.114	50.910	53.024	-30.516	83.540	63.540

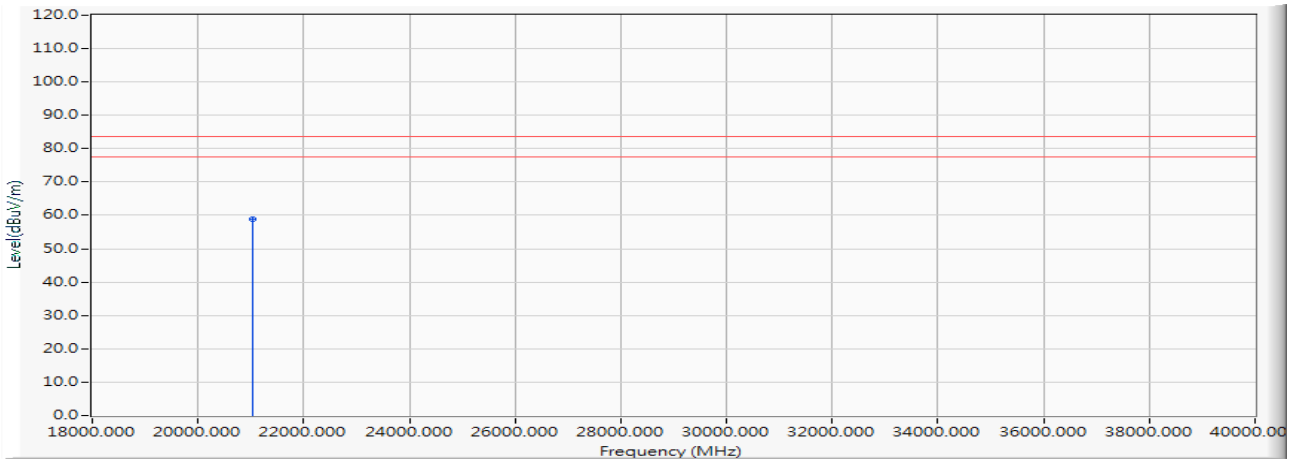
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 52 (5260MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical **Peak Detector**						
21040.000	2.114	56.790	58.904	-24.636	83.540	63.540

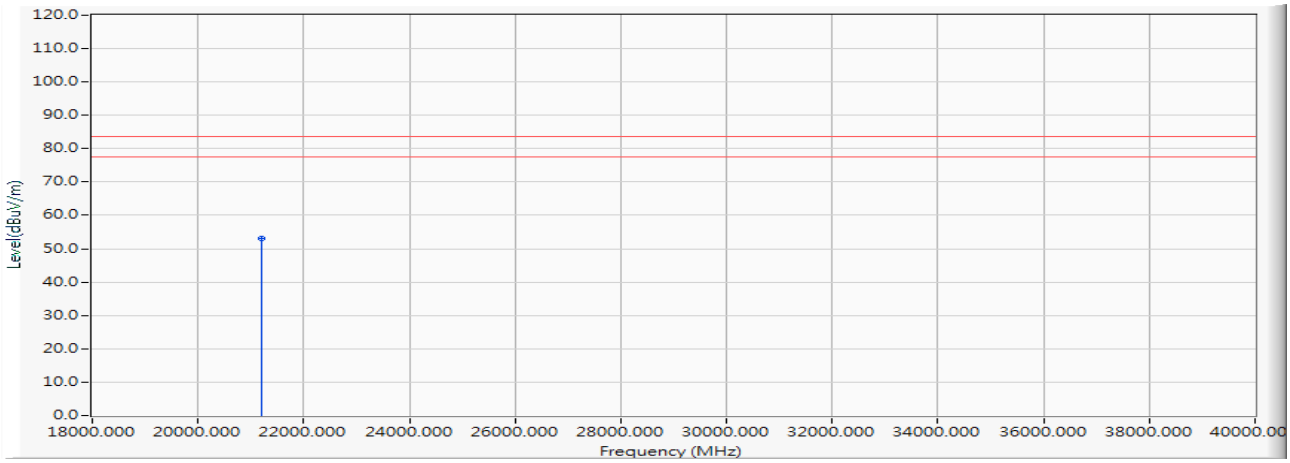
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %

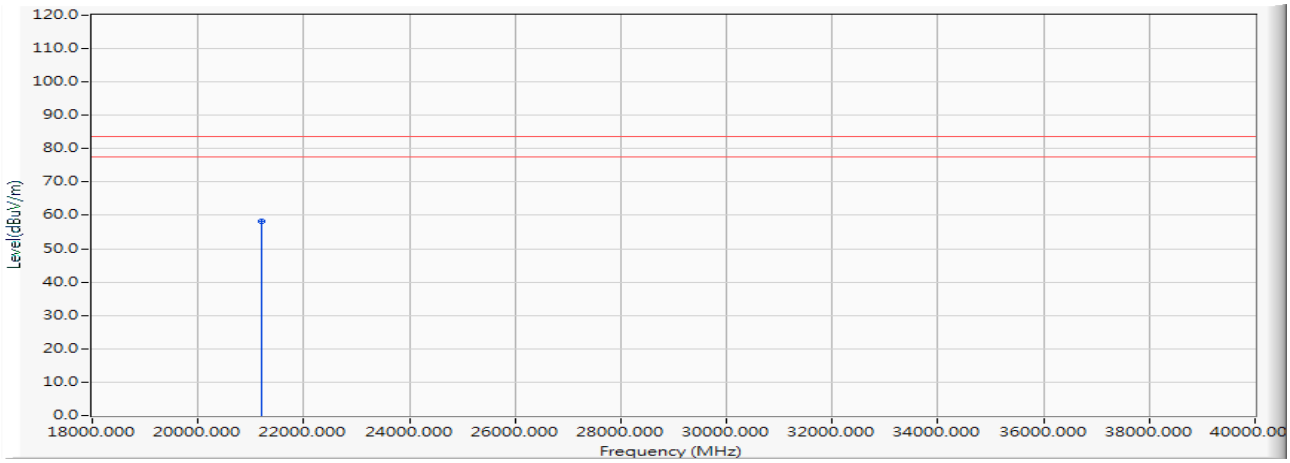


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
21200.000	2.092	51.140	53.232	-30.308	83.540	63.540
Average Detector						
--						

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical **Peak Detector**						
21200.000	2.092	56.010	58.102	-25.438	83.540	63.540

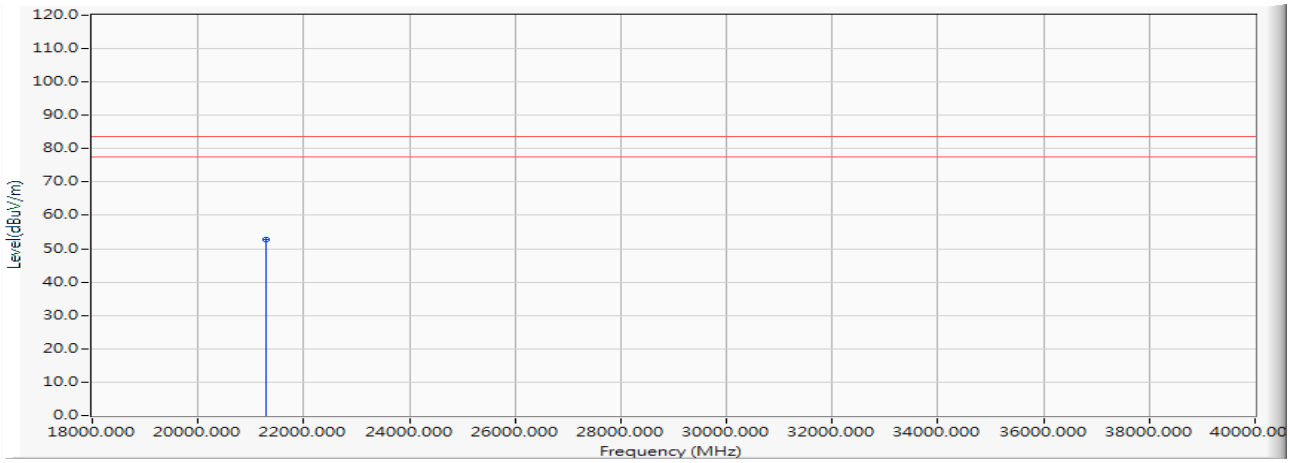
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH64 (5320MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %

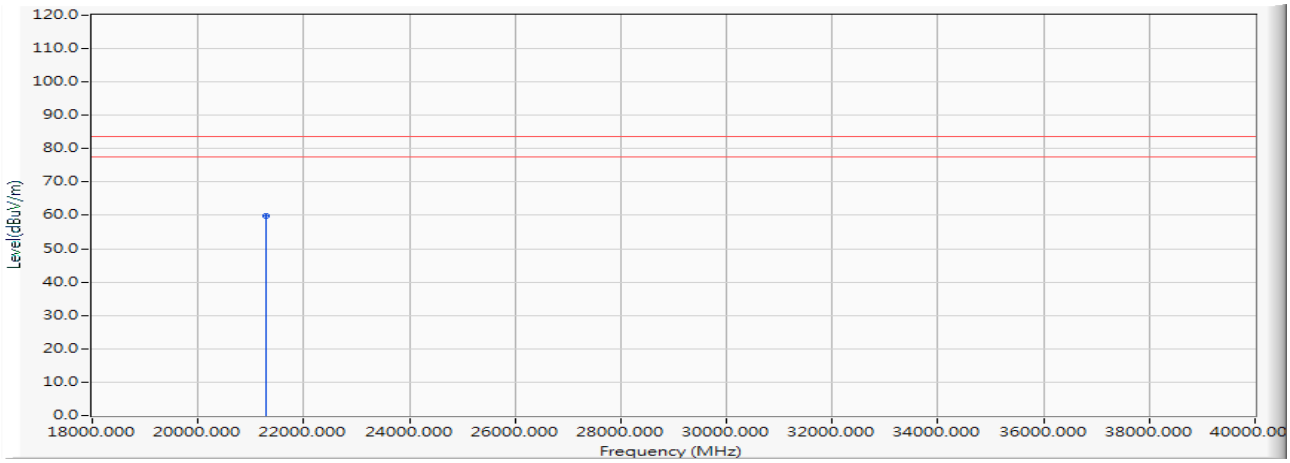


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
21280.000	2.081	50.730	52.811	-30.729	83.540	63.540
Average Detector						
--						

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH64 (5320MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical **Peak Detector**						
21280.000	2.081	57.860	59.941	-23.599	83.540	63.540

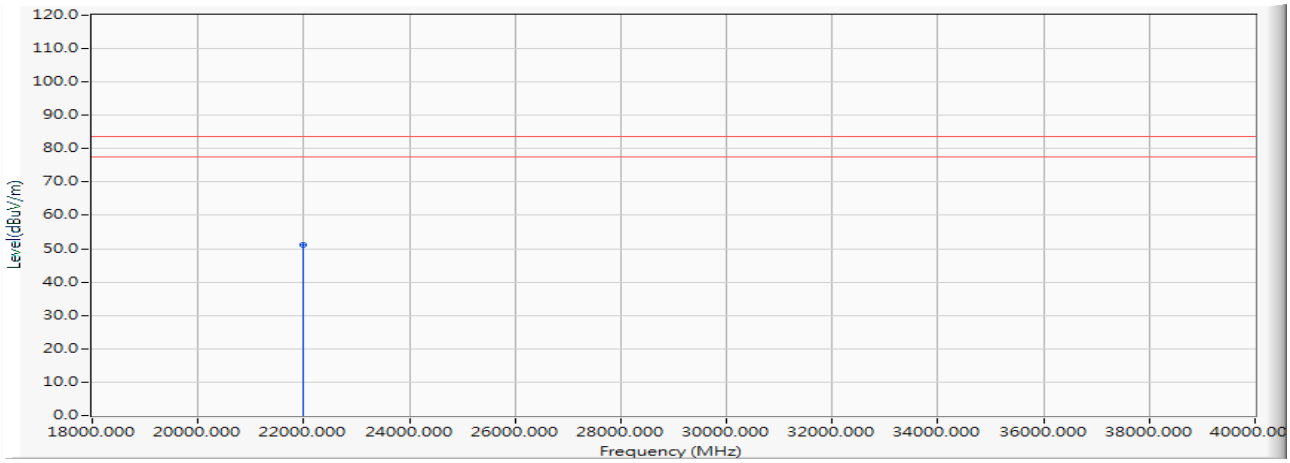
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
22000.000	2.005	49.200	51.205	-32.335	83.540	63.540

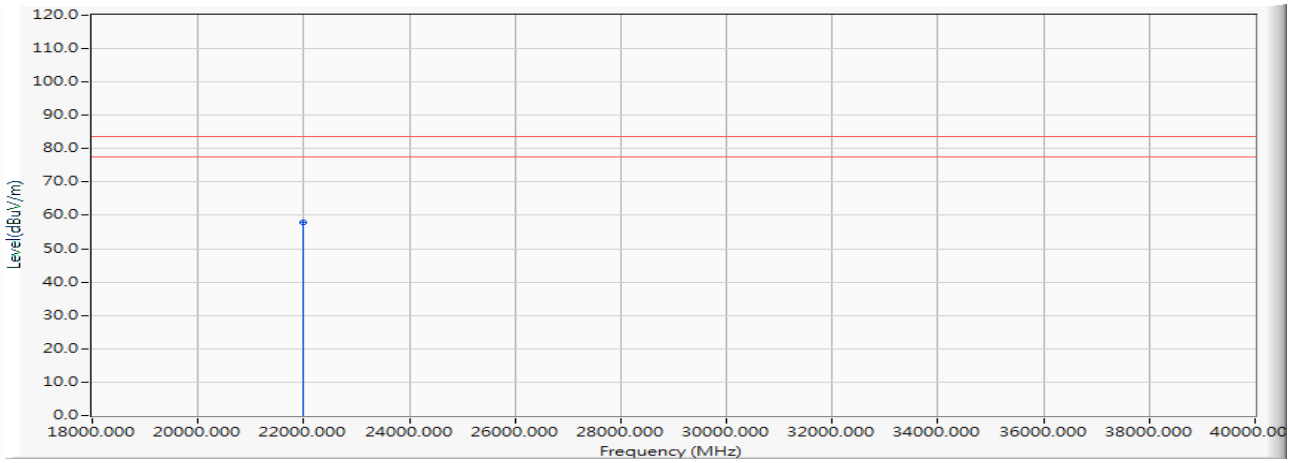
Average Detector

--

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical **Peak Detector**						
22000.000	2.005	55.810	57.815	-25.725	83.540	63.540

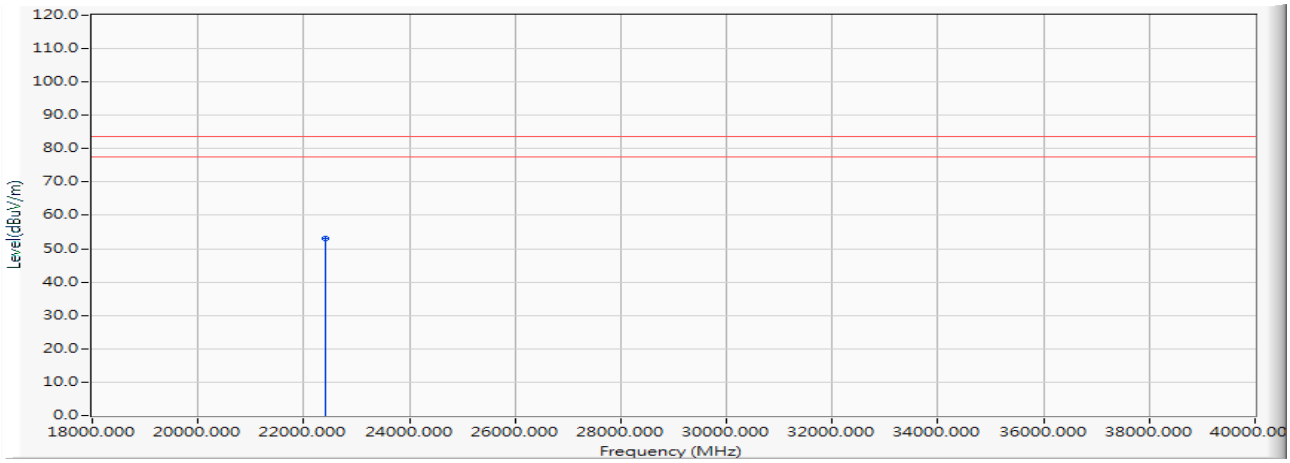
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 120 (5600MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %

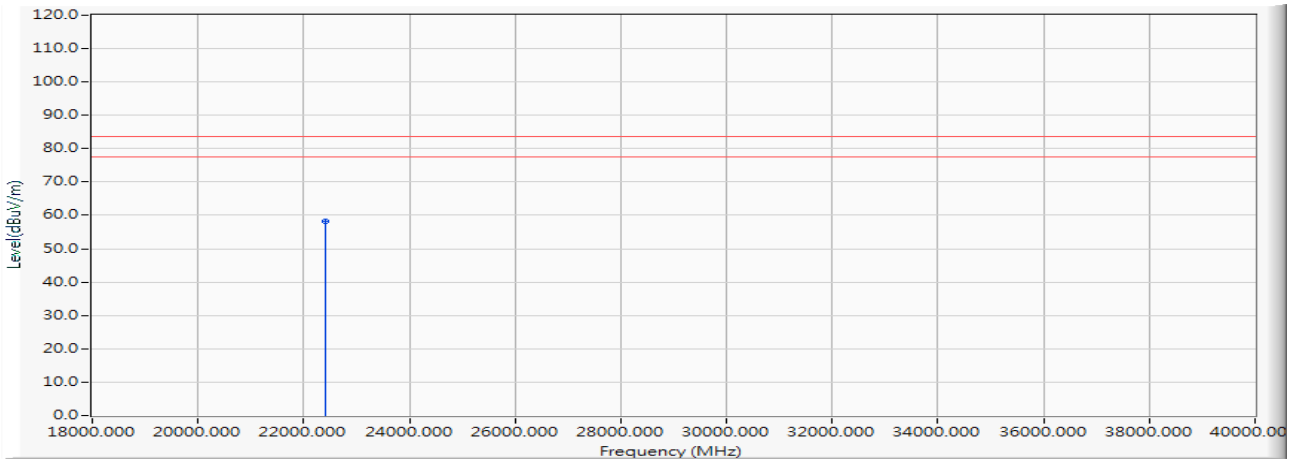


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
22400.000	2.544	50.390	52.934	-30.606	83.540	63.540
Average Detector						
--						

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 120 (5600MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical **Peak Detector**						
22400.000	2.544	55.540	58.084	-25.456	83.540	63.540

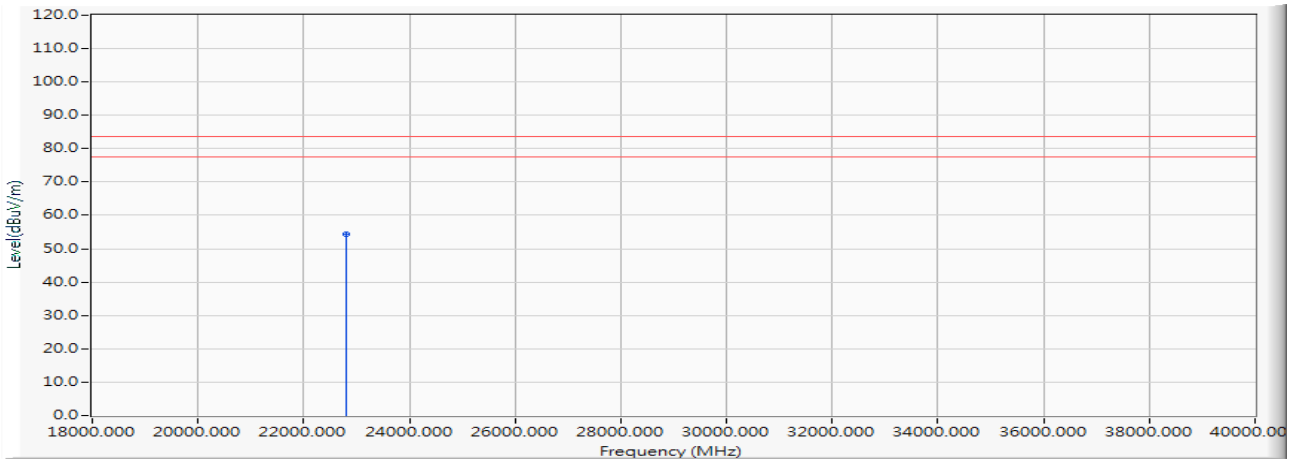
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH140 (5700MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
22800.000	3.460	50.960	54.420	-29.120	83.540	63.540

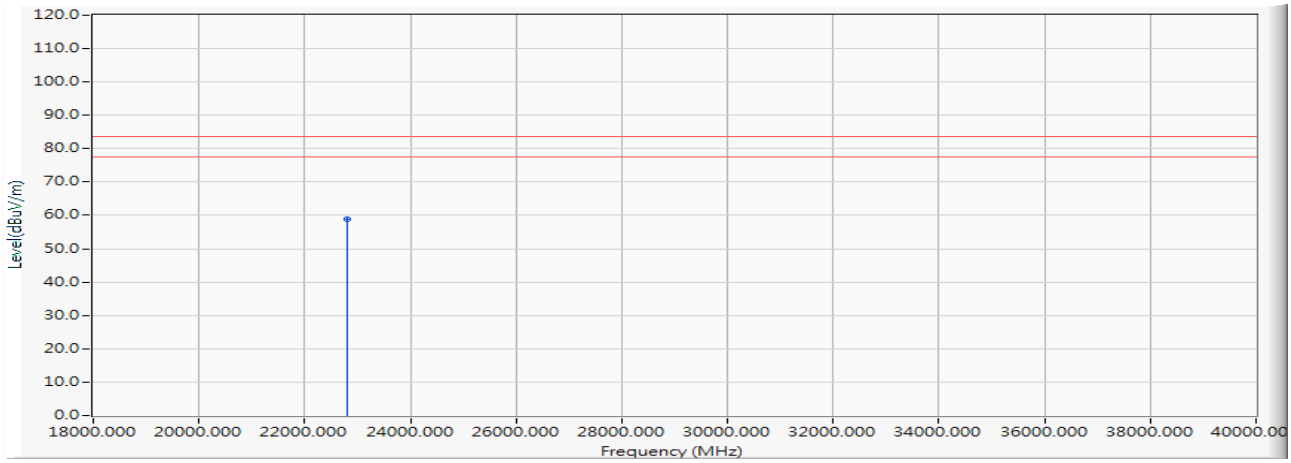
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH140 (5700MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical **Peak Detector**						
22800.000	3.460	55.400	58.860	-24.680	83.540	63.540

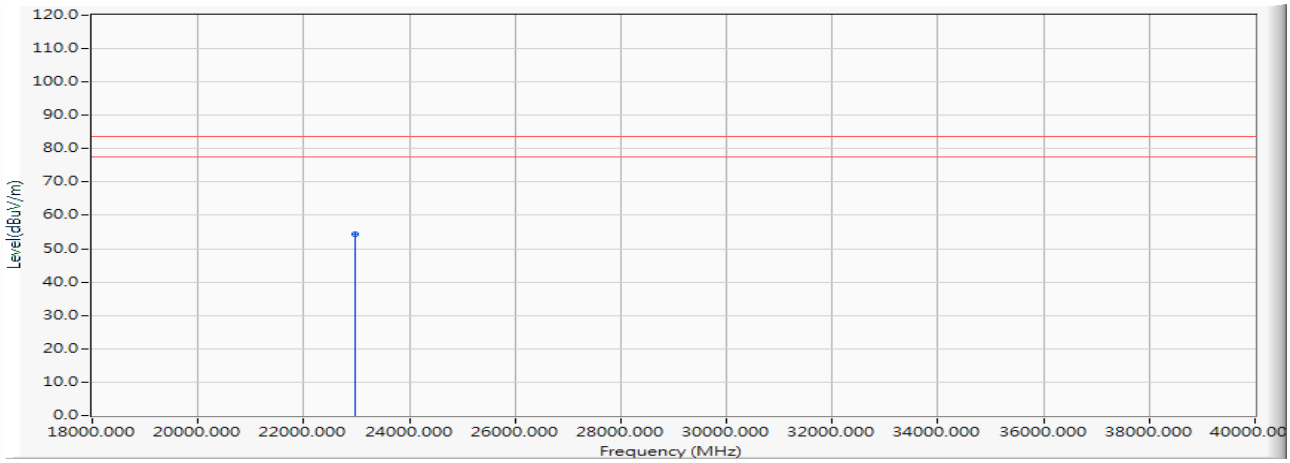
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH149 (5745MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
22980.000	3.928	50.420	54.348	-29.192	83.540	63.540

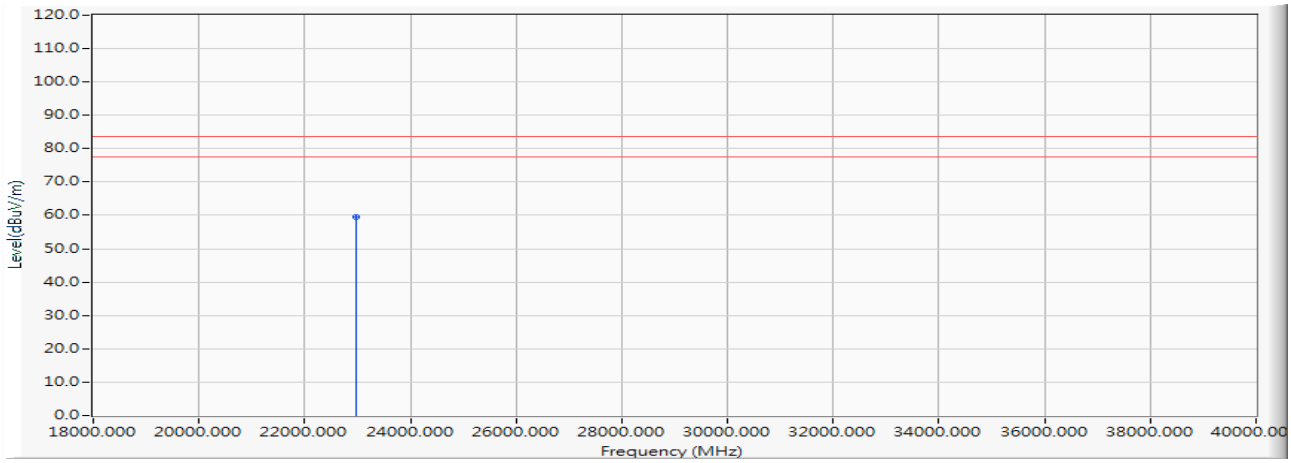
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH149 (5745MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %

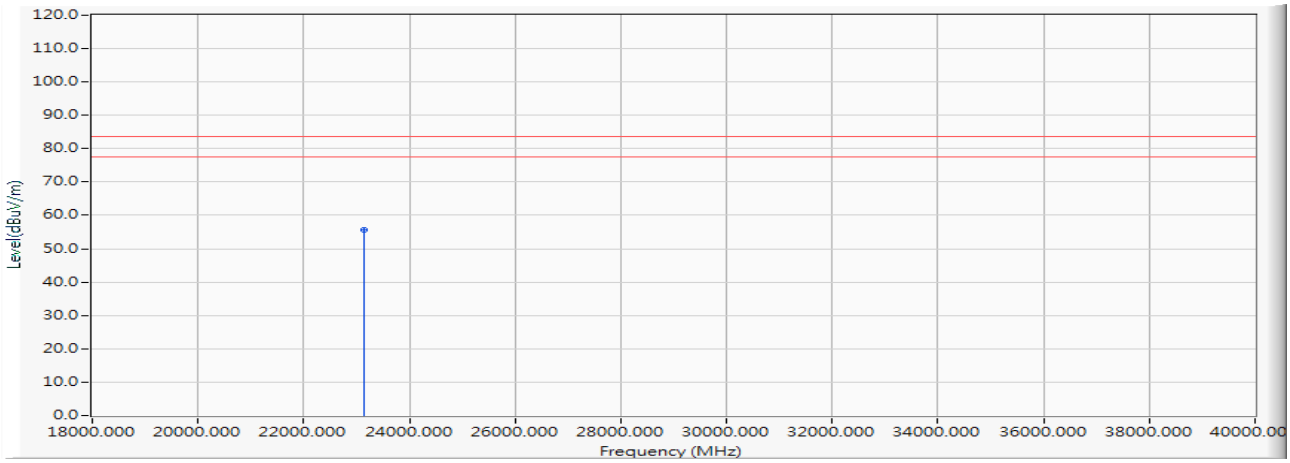


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
22980.000	3.928	55.570	59.498	-24.042	83.540	63.540
Average Detector						
--						

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
23140.000	4.098	51.660	55.758	-27.782	83.540	63.540

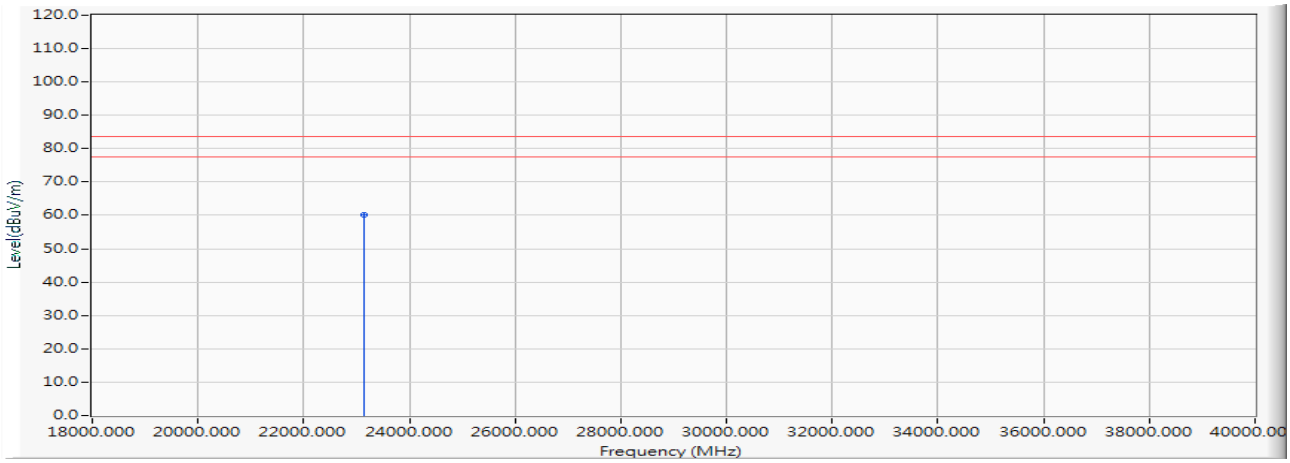
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
23140.000	4.098	56.150	60.248	-23.292	83.540	63.540

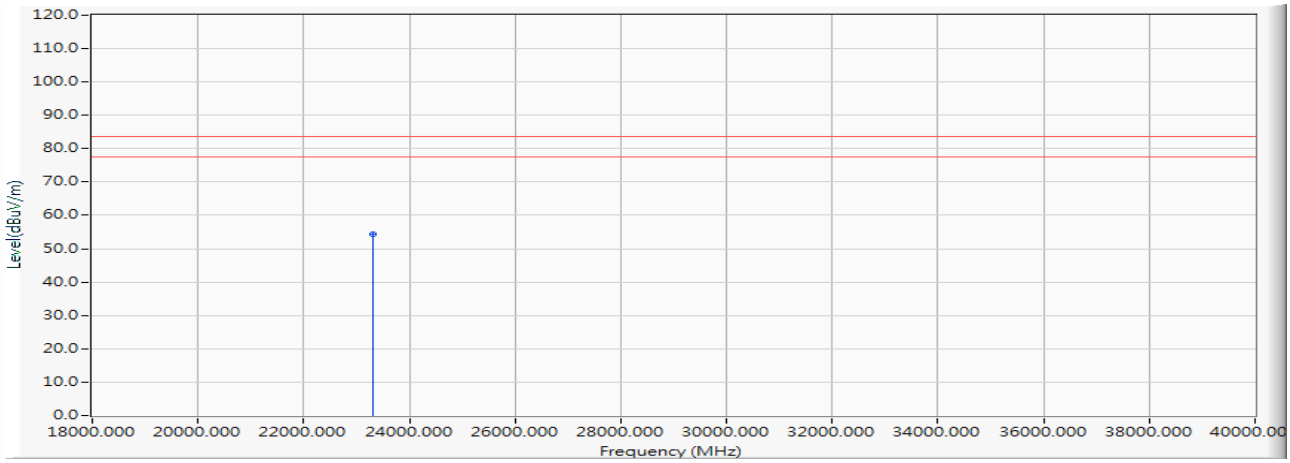
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH165 (5825MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
23300.000	4.232	50.150	54.381	-29.159	83.540	63.540

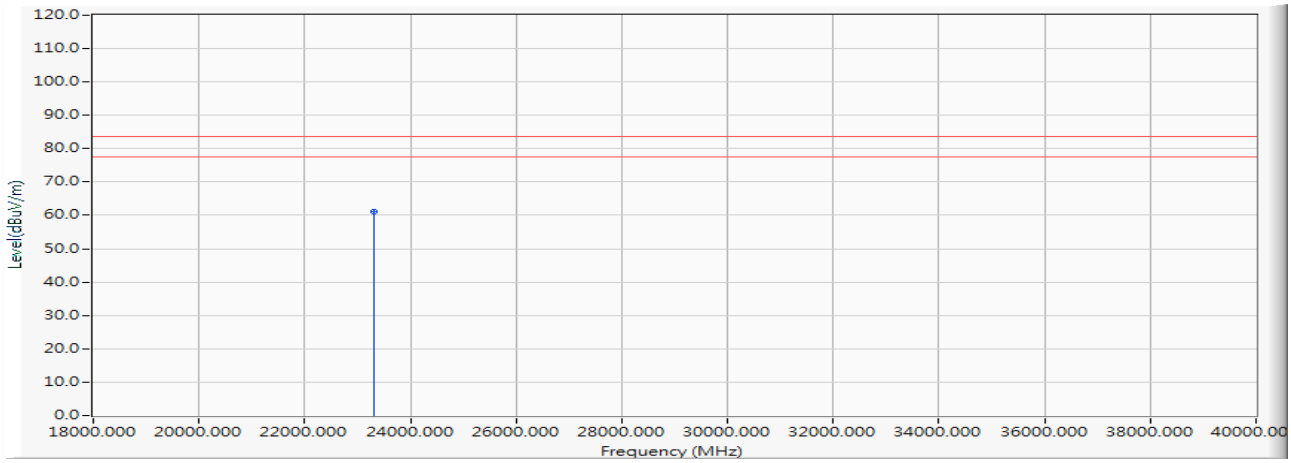
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH165 (5825MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
23300.000	4.232	56.920	61.151	-22.389	83.540	63.540

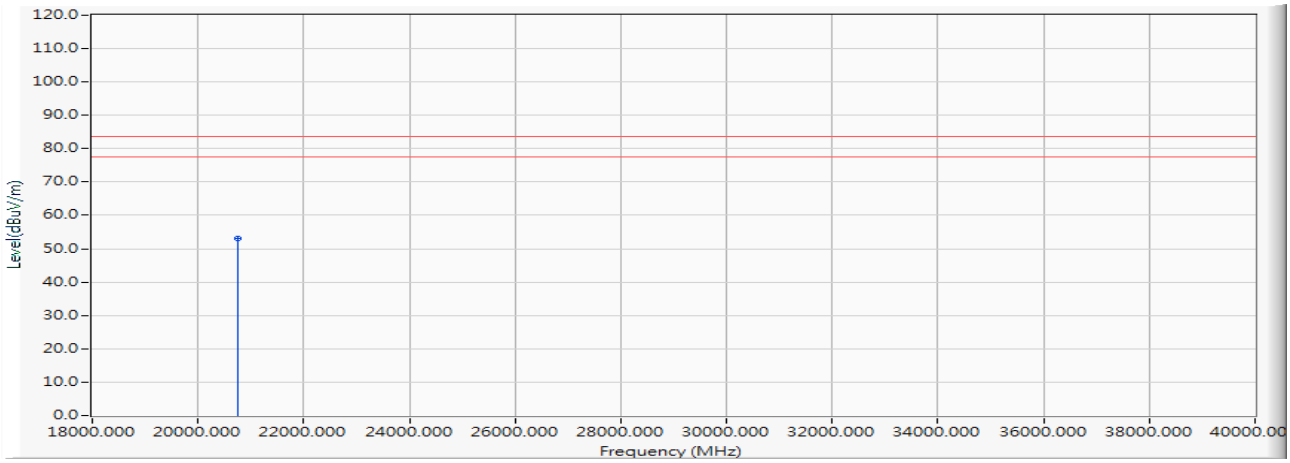
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH38 (5190MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
20760.000	1.933	51.090	53.023	-30.517	83.540	63.540

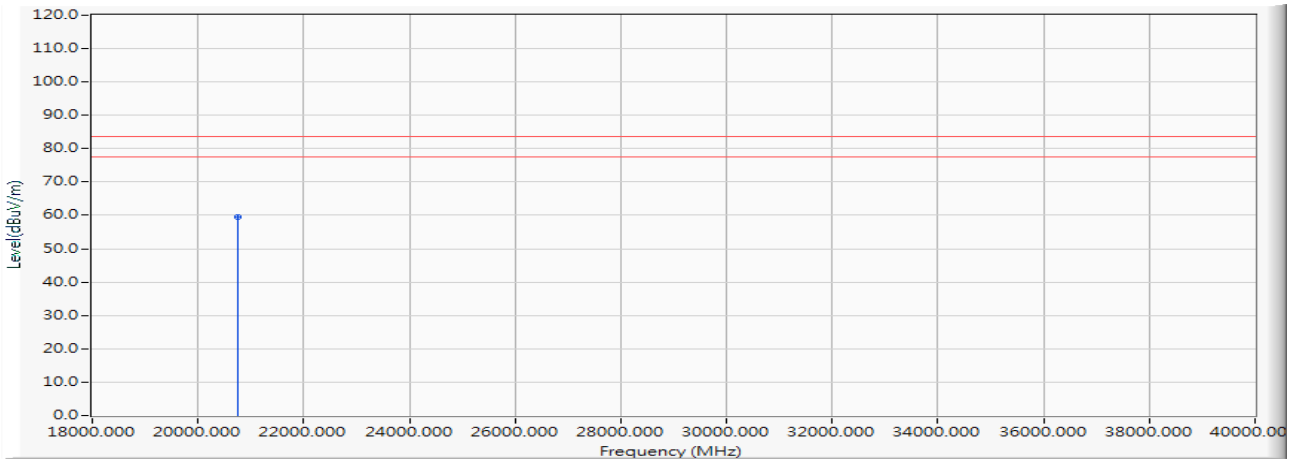
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH38 (5190MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
20760.000	1.933	57.560	59.493	-24.047	83.540	63.540

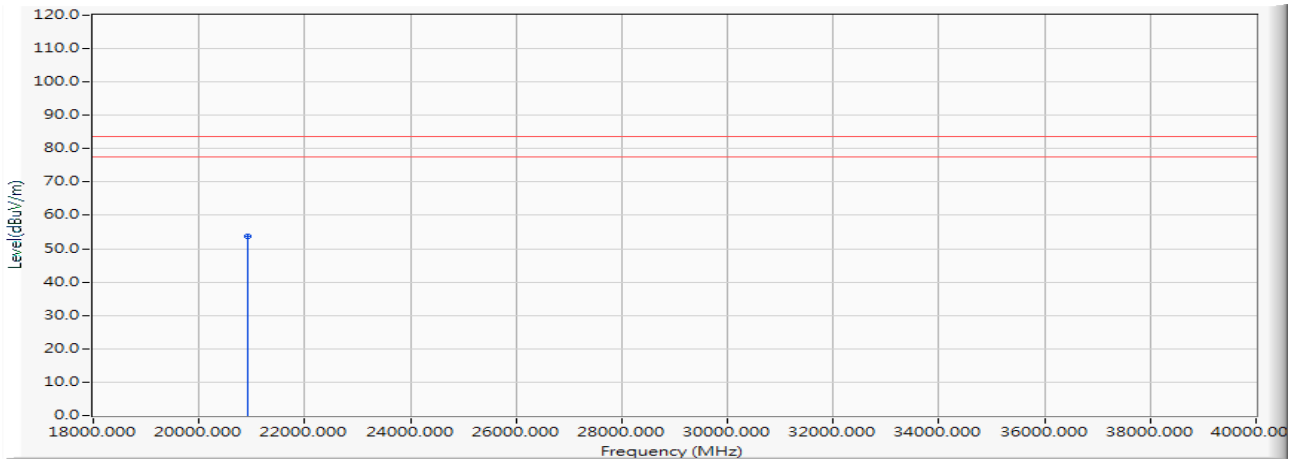
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH46 (5230MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
20920.000	2.058	51.560	53.618	-29.922	83.540	63.540

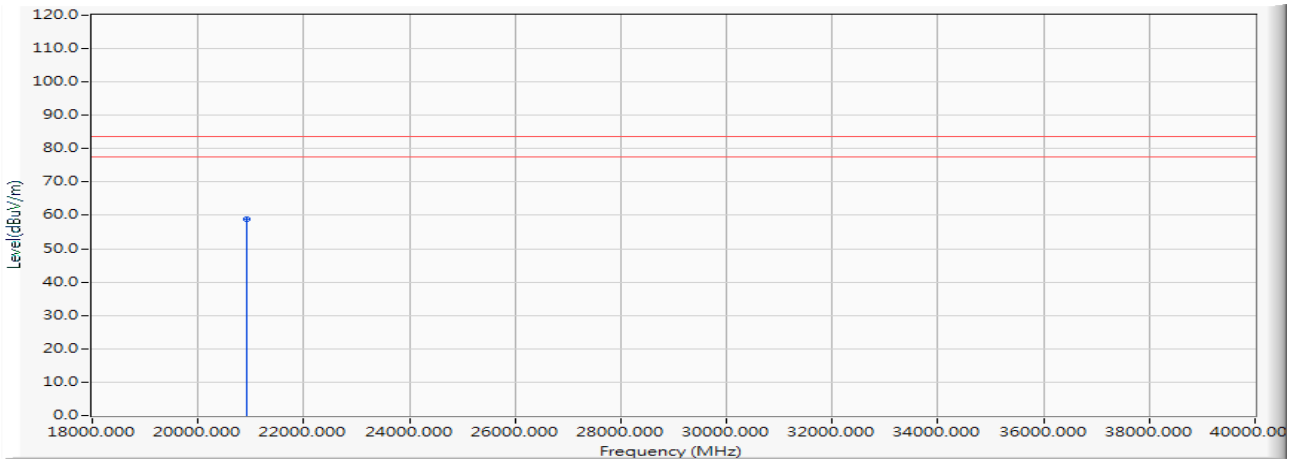
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH46 (5230MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
20920.000	2.058	56.710	58.768	-24.772	83.540	63.540

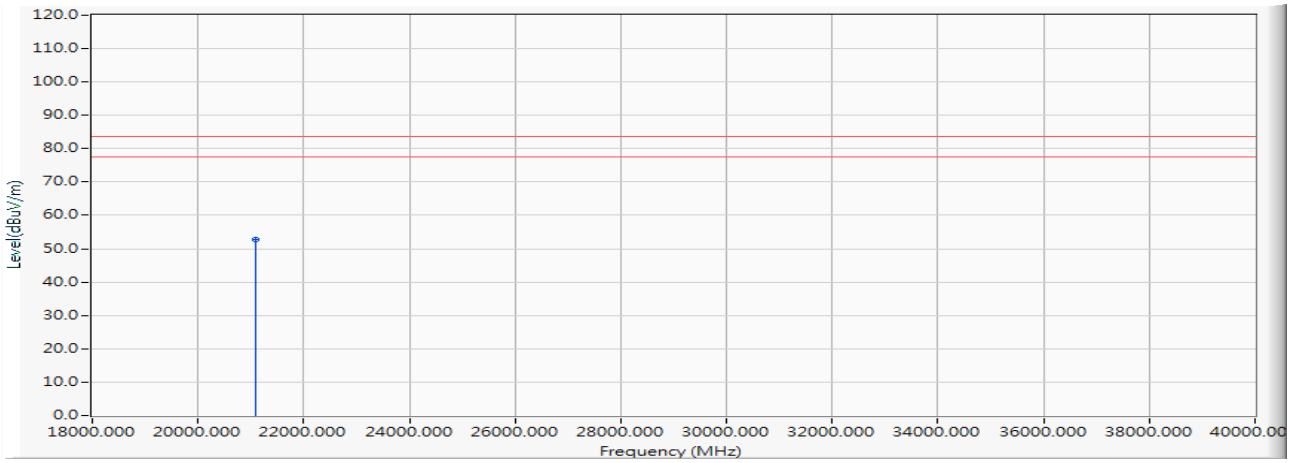
Average Detector

--

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH54 (5270MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
21080.000	2.109	50.750	52.859	-30.681	83.540	63.540

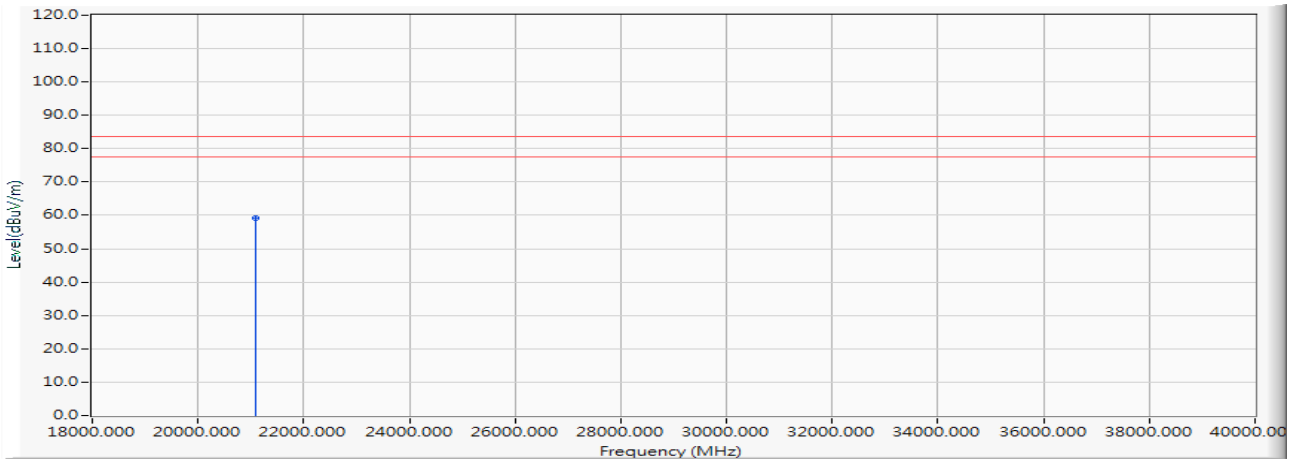
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH54 (5270MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
21080.000	2.109	57.030	59.139	-24.401	83.540	63.540

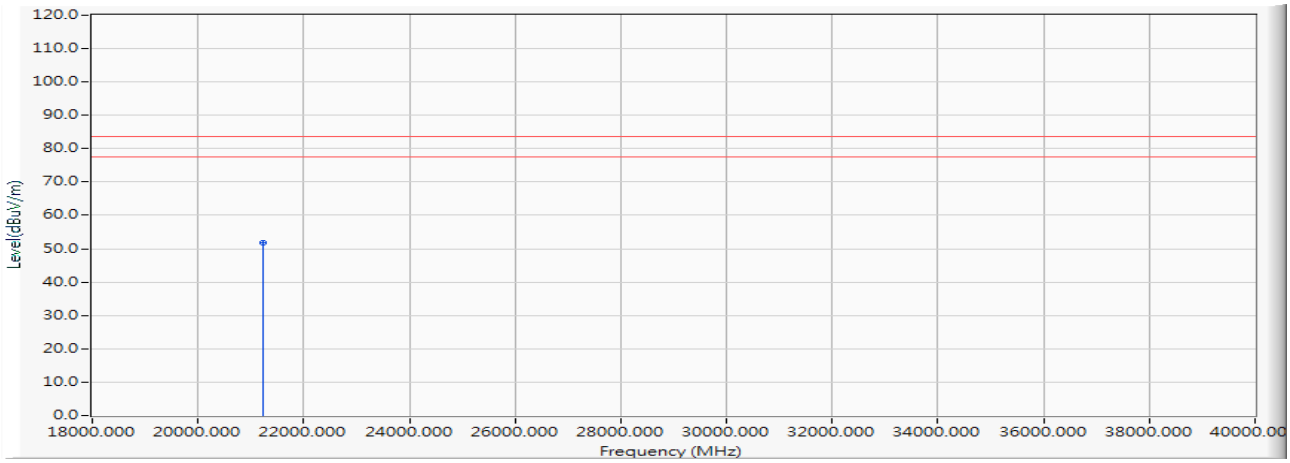
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH62 (5310MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
21240.000	2.086	49.850	51.936	-31.604	83.540	63.540

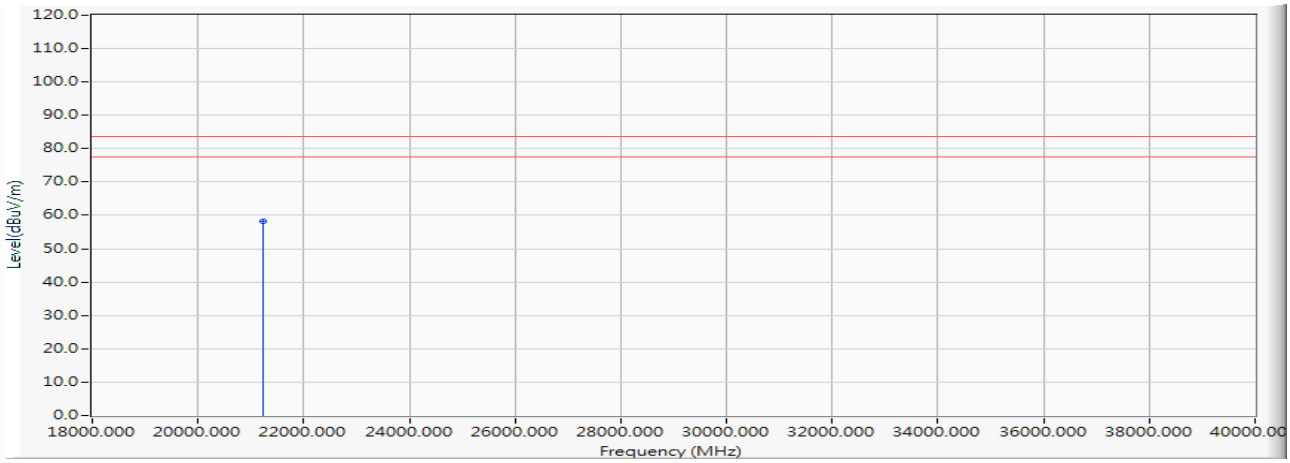
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH62 (5310MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
21240.000	2.086	56.190	58.276	-25.264	83.540	63.540

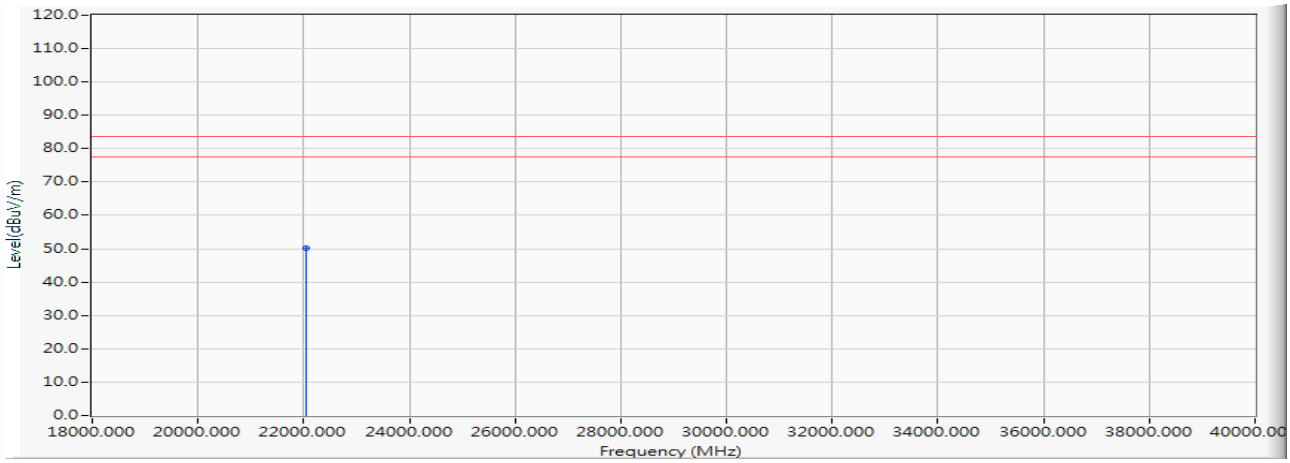
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH102 (5510MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
22040.000	2.055	48.110	50.165	-33.375	83.540	63.540

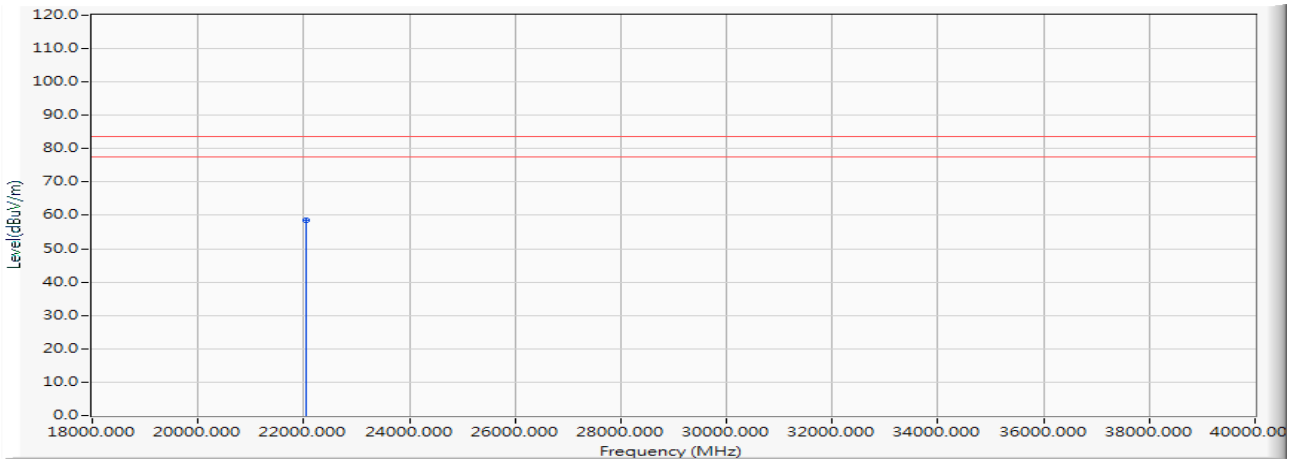
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH102 (5510MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
22040.000	2.055	56.490	58.545	-24.995	83.540	63.540

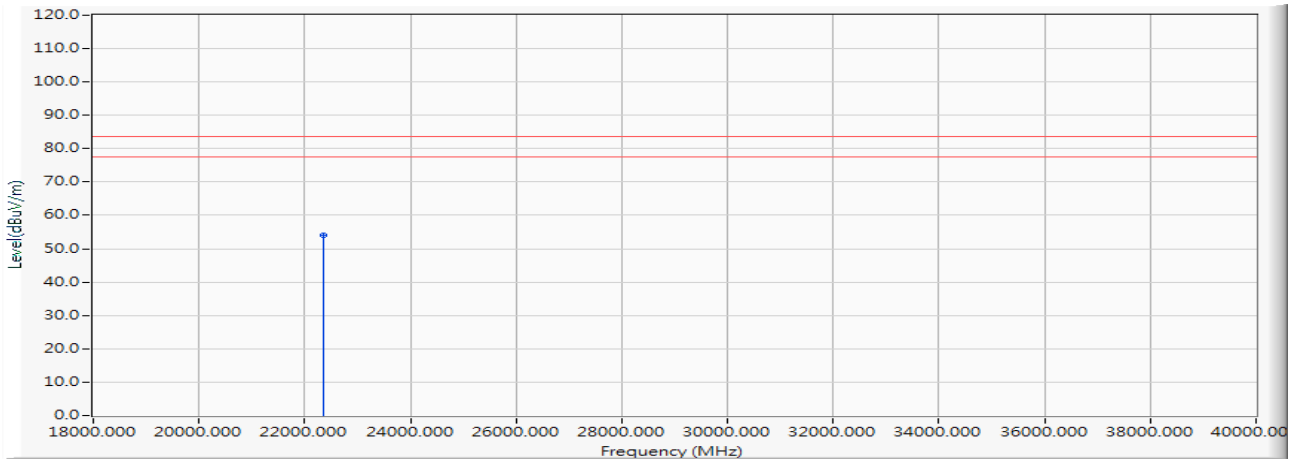
Average Detector

--

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH118 (5590MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
22360.000	2.490	51.510	53.999	-29.541	83.540	63.540

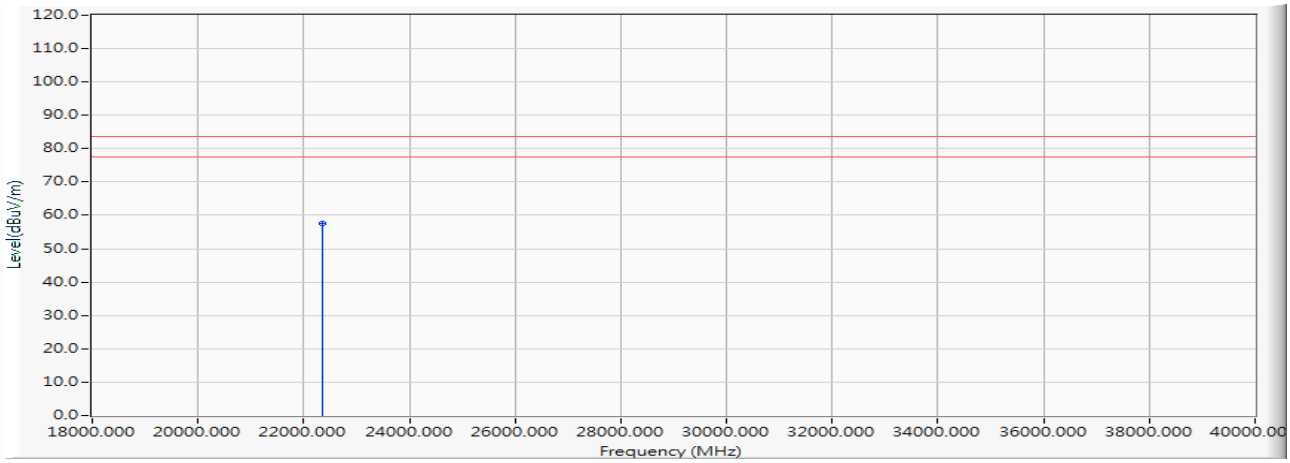
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH118 (5590MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
22360.000	2.490	55.160	57.649	-25.891	83.540	63.540

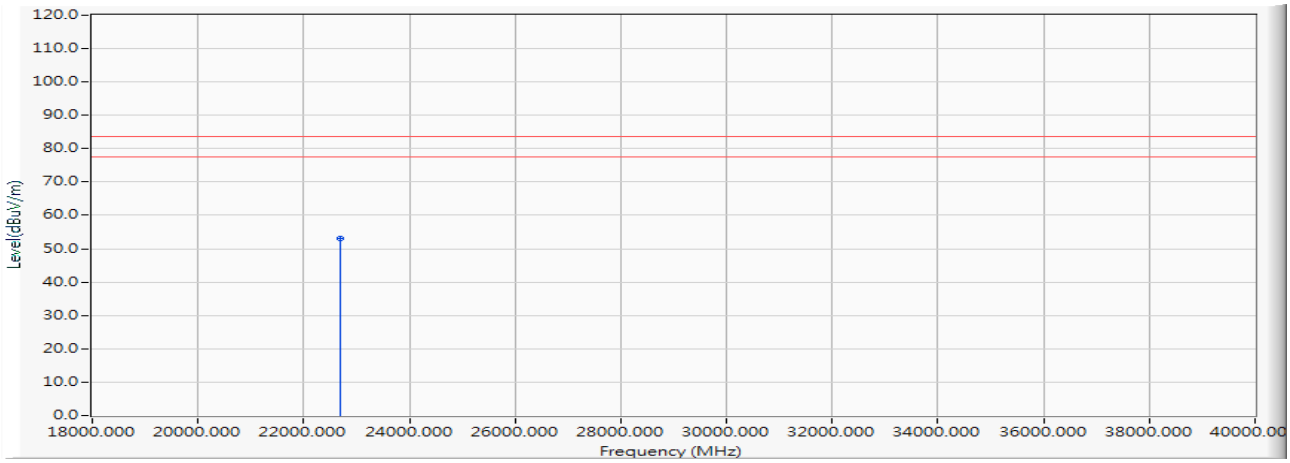
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH134 (5670MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
22680.000	3.148	49.790	52.938	-30.602	83.540	63.540

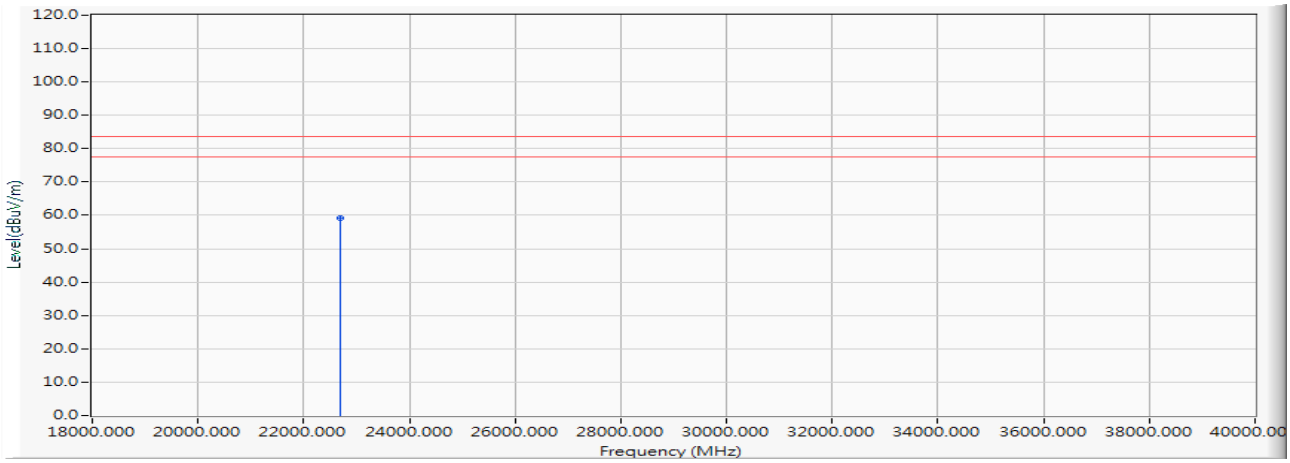
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH34 (5670MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
22680.000	3.148	55.900	59.048	-24.492	83.540	63.540

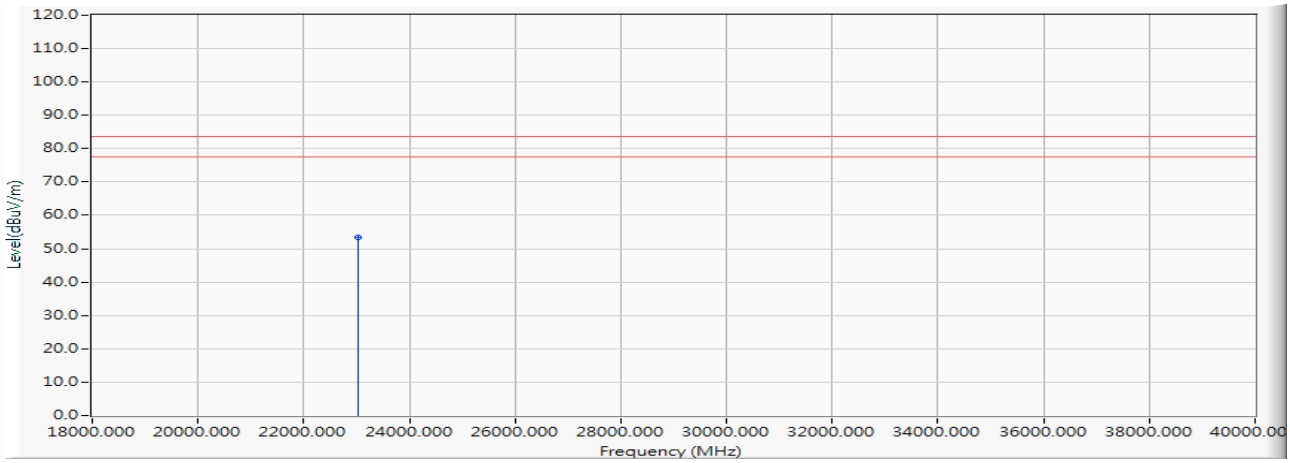
Average Detector

--

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH151 (5755MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
23020.000	3.997	49.370	53.367	-30.173	83.540	63.540

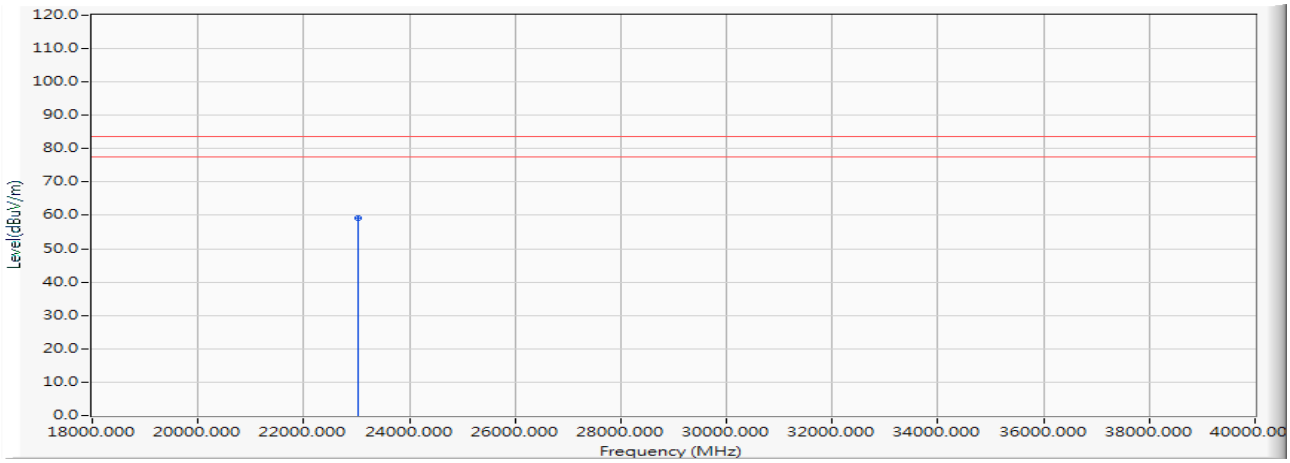
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH151 (5755MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
23020.000	3.997	55.050	59.047	-24.493	83.540	63.540

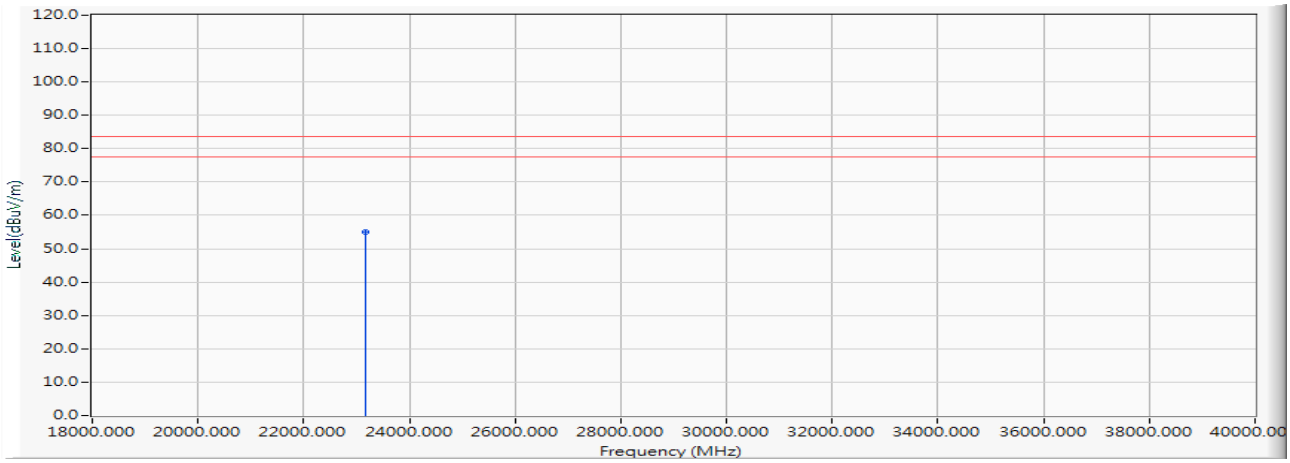
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH159 (5795MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
23180.000	4.131	50.850	54.981	-28.559	83.540	63.540

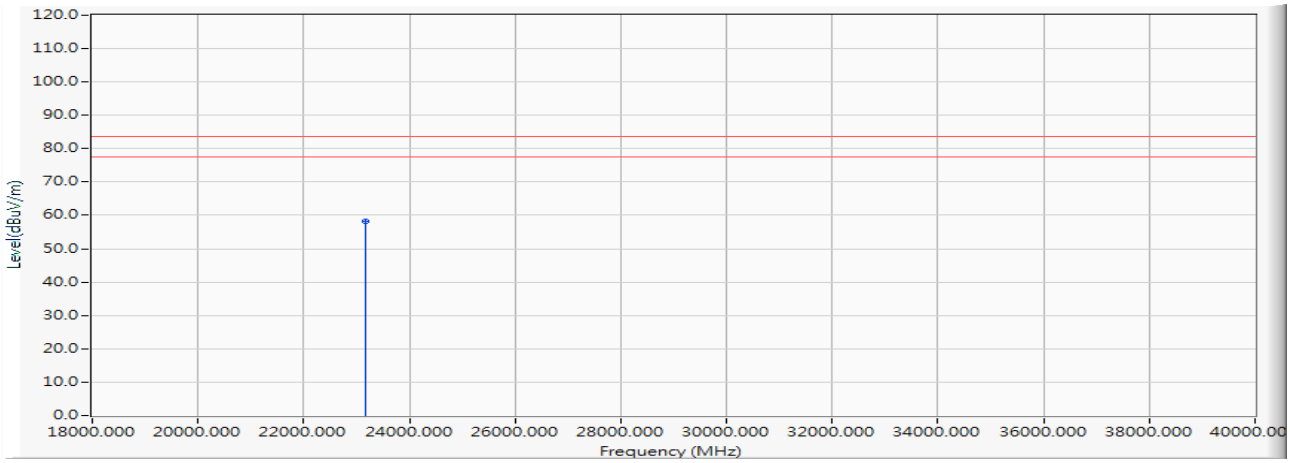
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH159 (5795MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
23180.000	4.131	54.230	58.361	-25.179	83.540	63.540

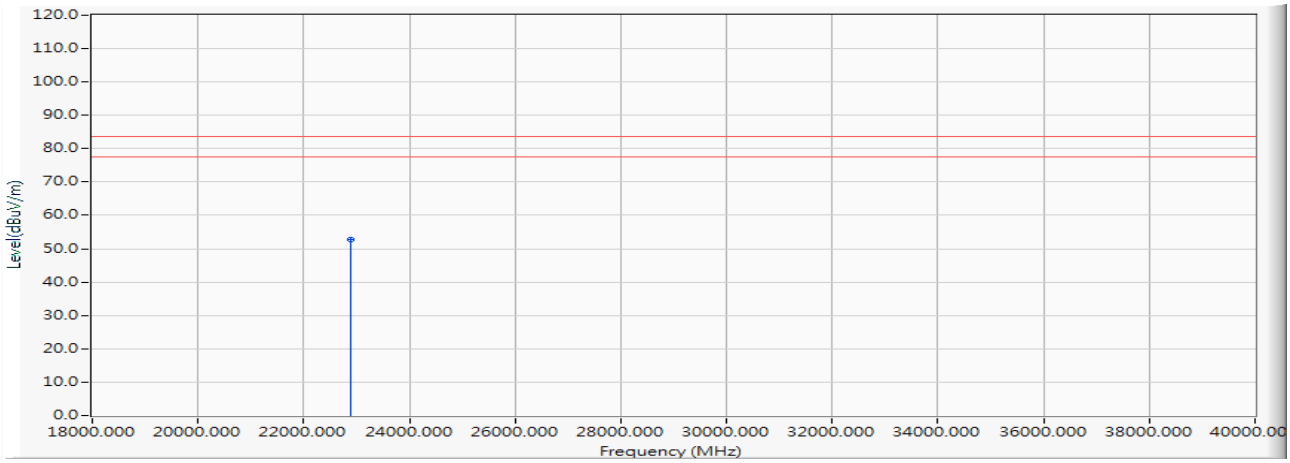
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH144 (5720MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
22880.000	3.668	49.150	52.818	-30.722	83.540	63.540

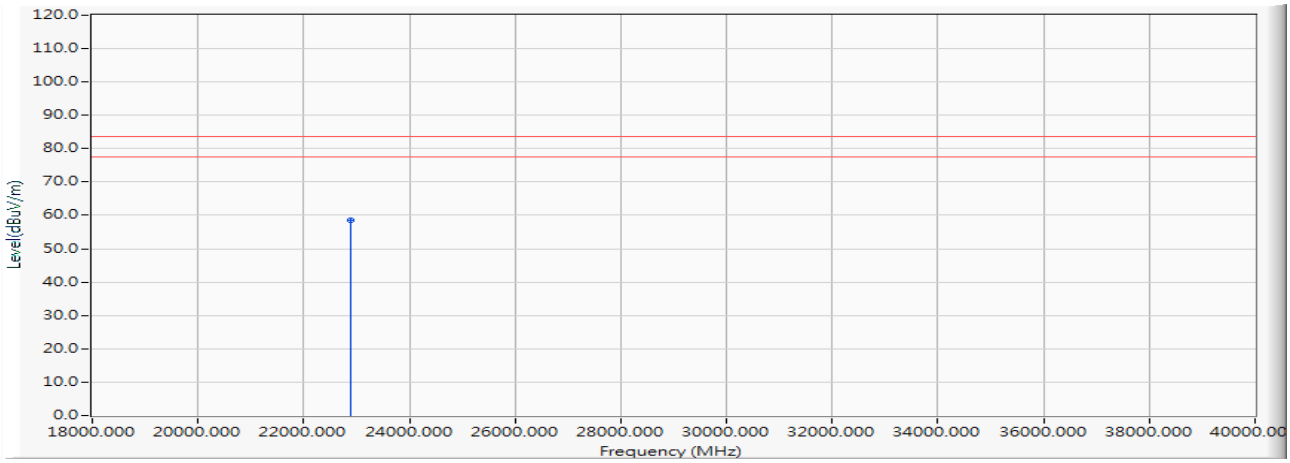
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH144 (5720MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
22880.000	3.668	54.980	58.648	-24.892	83.540	63.540

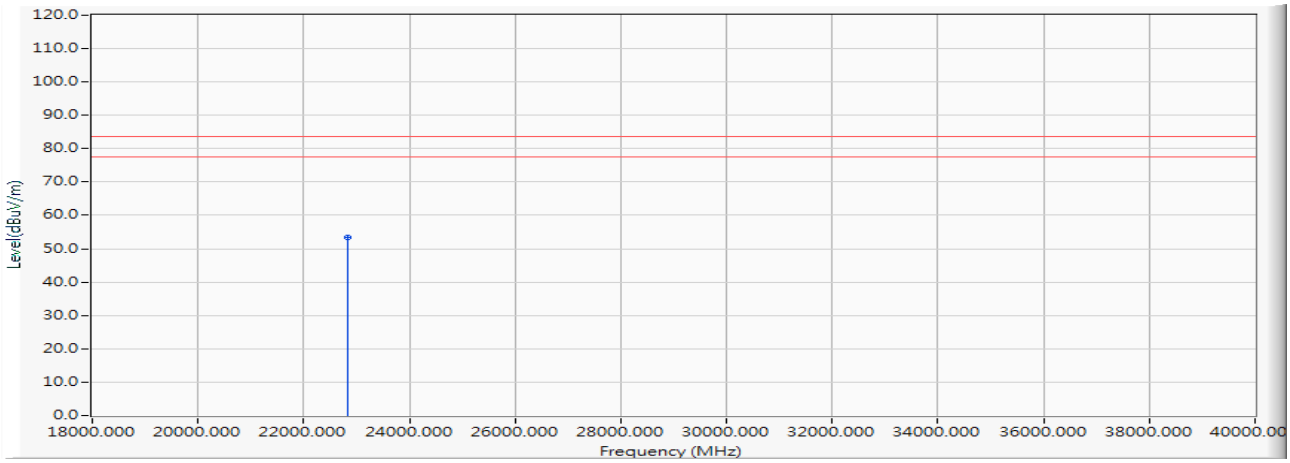
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH142 (5710MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
22840.000	3.564	49.950	53.514	-30.026	83.540	63.540

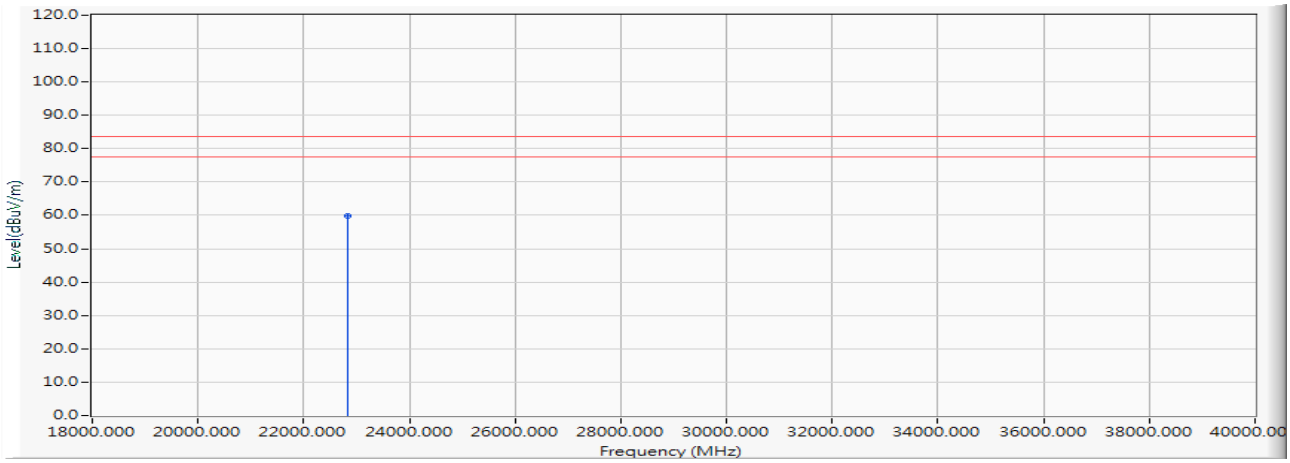
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH142 (5710MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
22840.000	3.564	56.420	59.984	-23.556	83.540	63.540

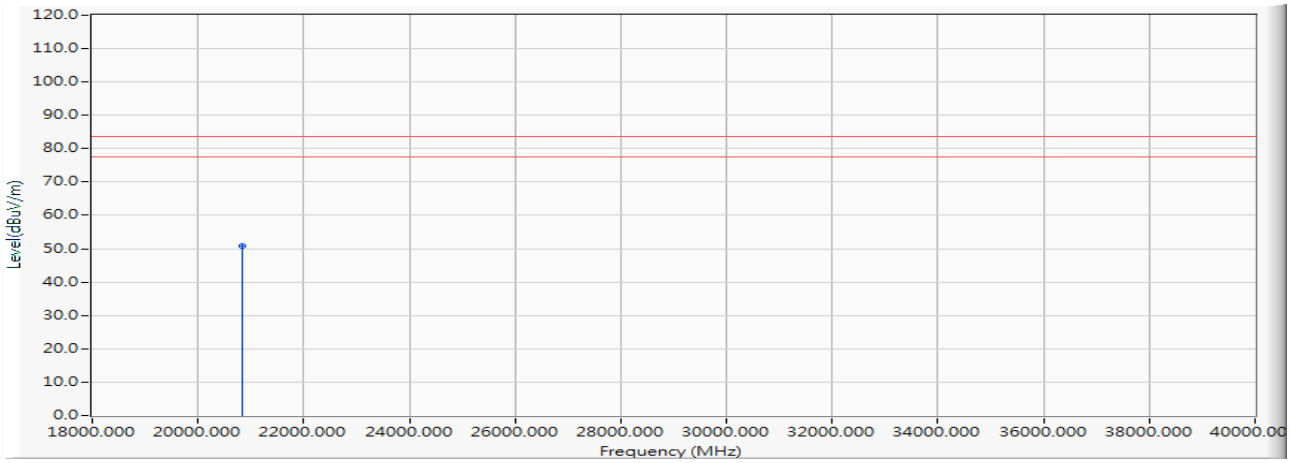
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
20840.000	1.995	48.700	50.696	-32.844	83.540	63.540

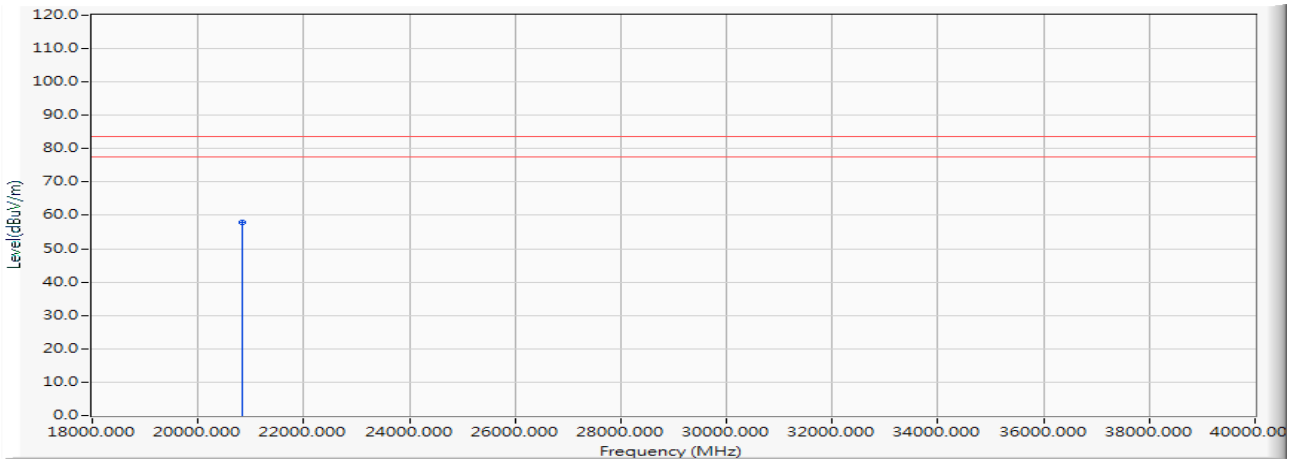
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
20840.000	1.995	55.980	57.976	-25.564	83.540	63.540

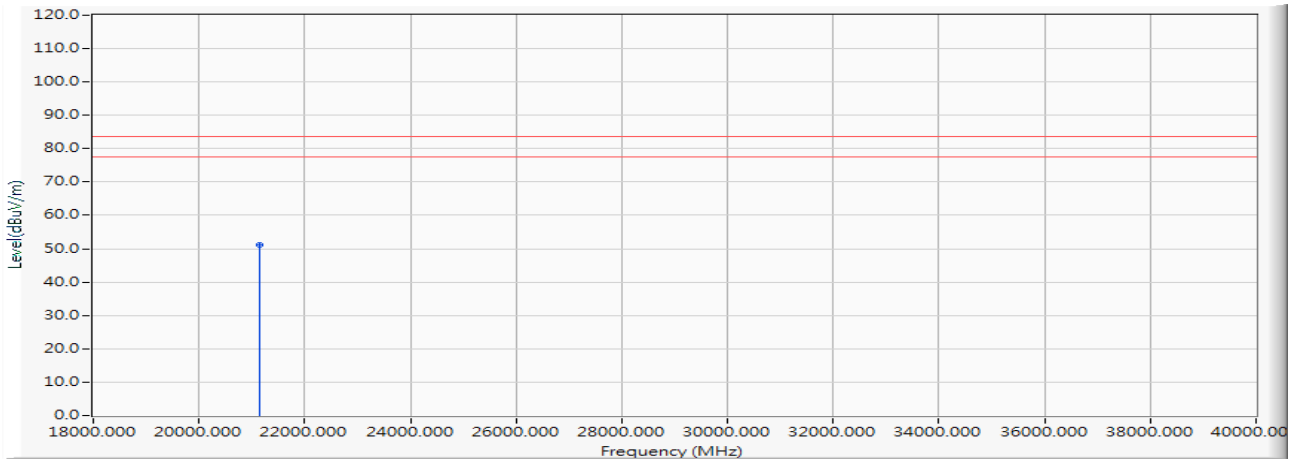
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
21160.000	2.098	49.050	51.147	-32.393	83.540	63.540

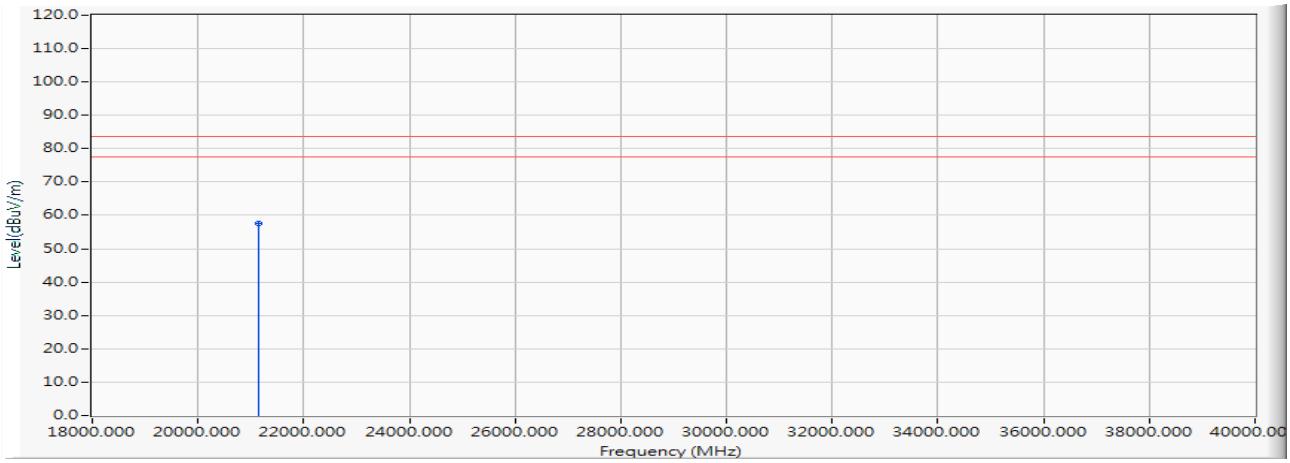
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
21160.000	2.098	55.600	57.697	-25.843	83.540	63.540

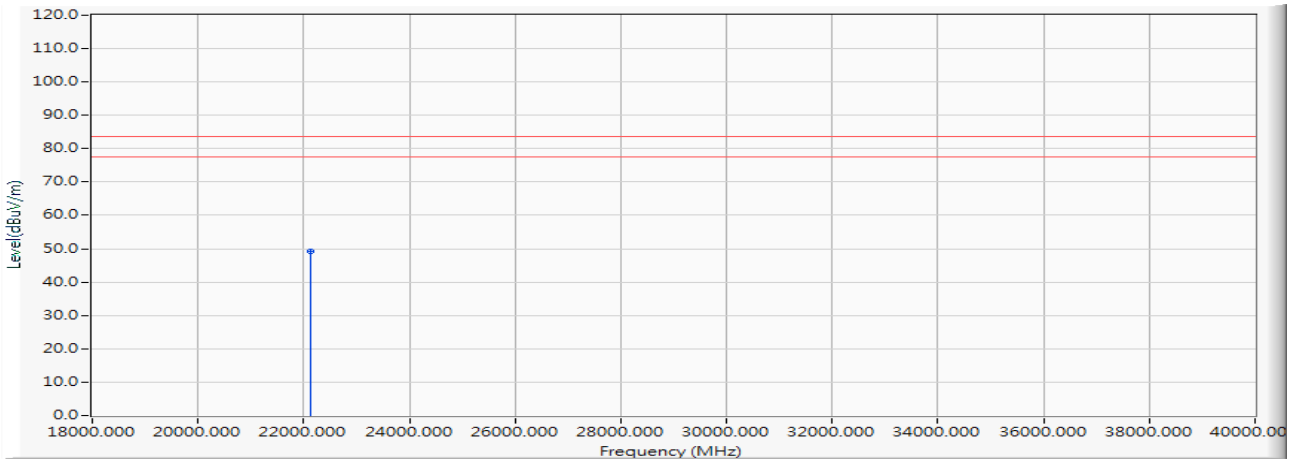
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
22120.000	2.163	47.190	49.353	-34.187	83.540	63.540

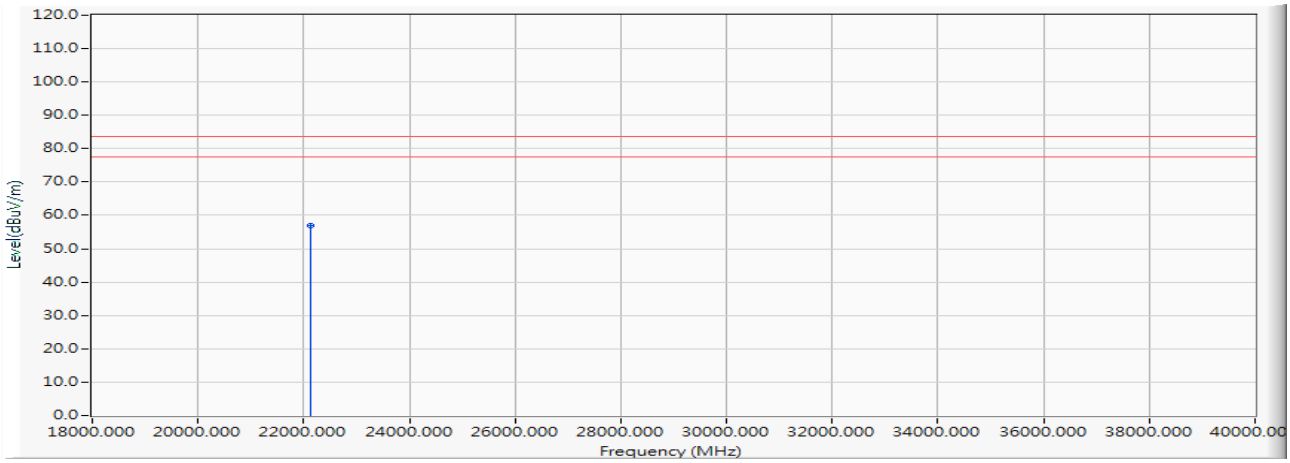
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
22120.000	2.163	54.750	56.913	-26.627	83.540	63.540

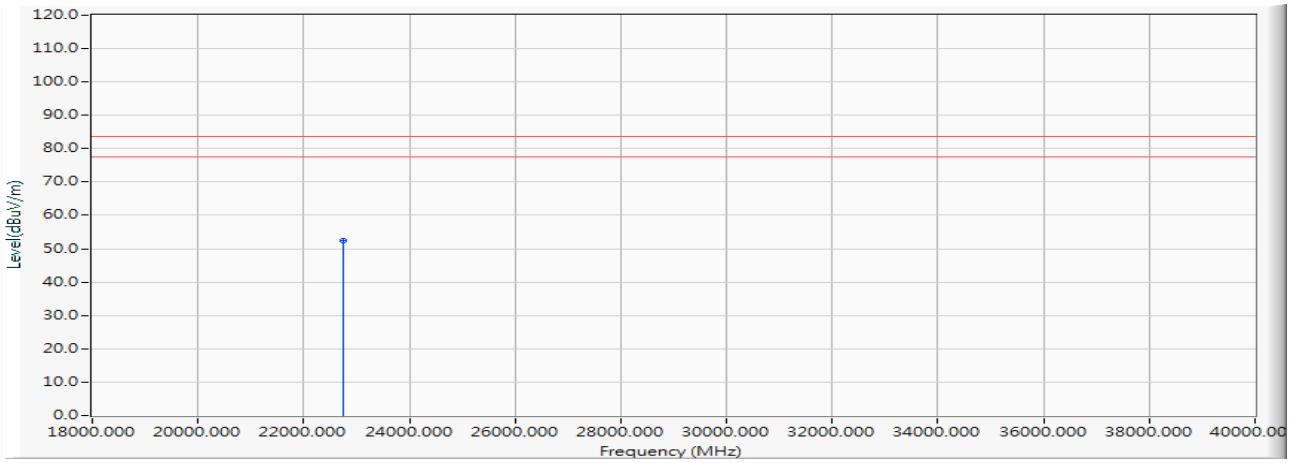
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH138 (5690MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
22760.000	3.356	48.970	52.326	-31.214	83.540	63.540

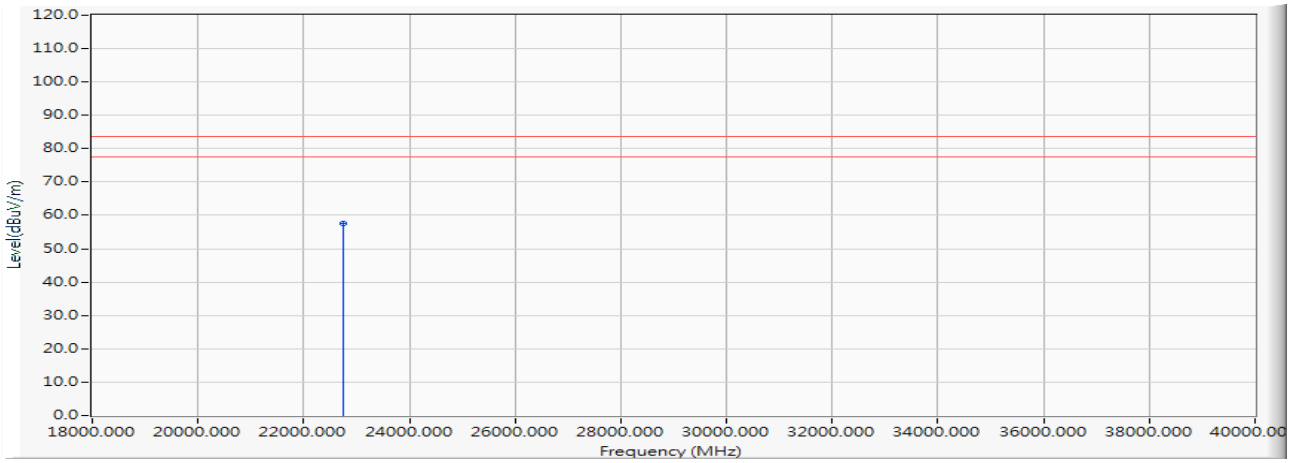
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH138 (5690MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
22760.000	3.356	54.170	57.526	-26.014	83.540	63.540

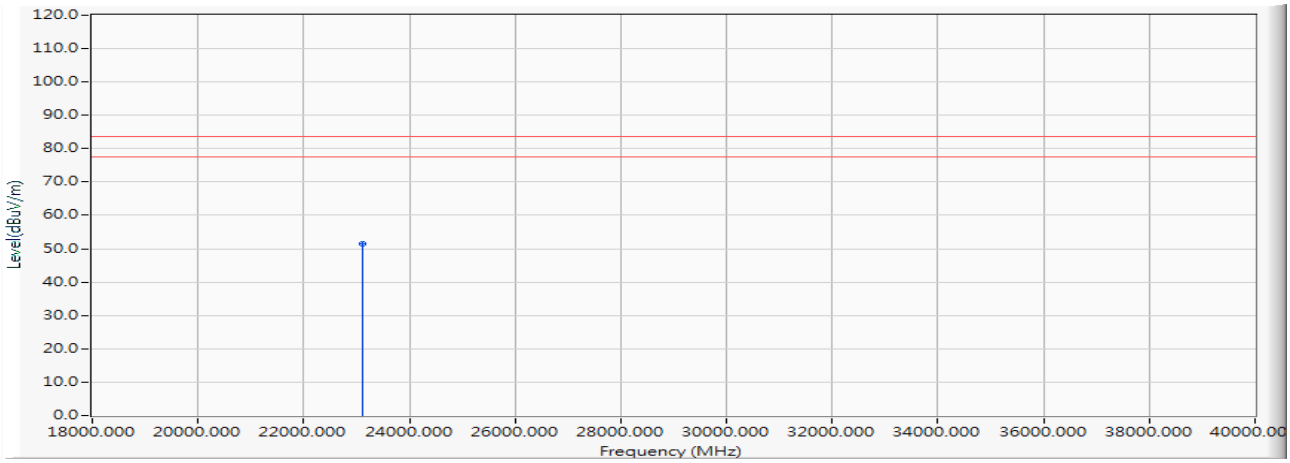
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測 試 頻 道 ：CH155 (5775MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
量 測 天 線 ：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢 測 器 ：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
23100.000	4.064	47.330	51.394	-32.146	83.540	63.540

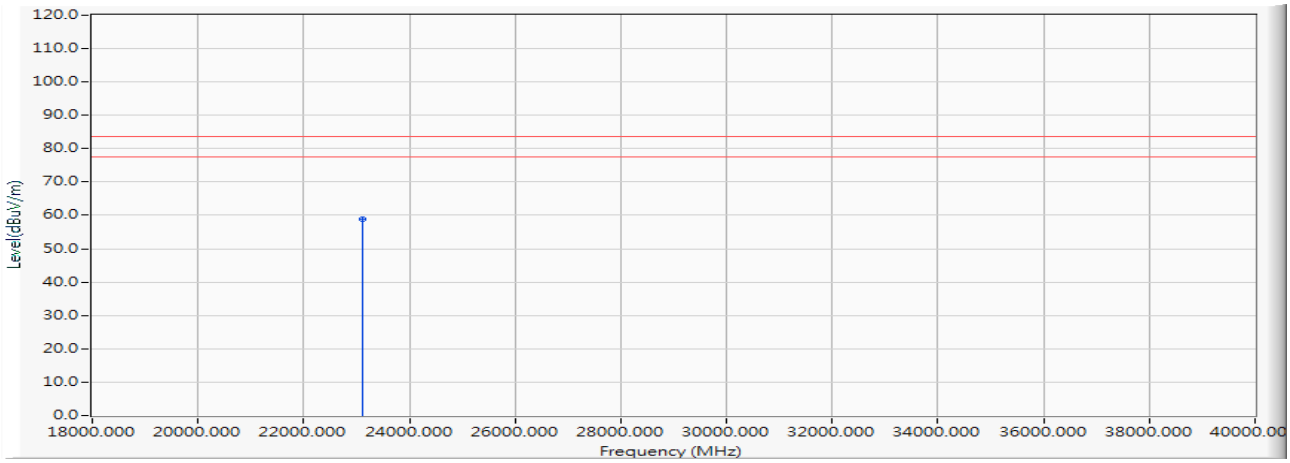
Average Detector

--

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH155 (5775MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：1 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
23100.000	4.064	54.840	58.904	-24.636	83.540	63.540

Average Detector

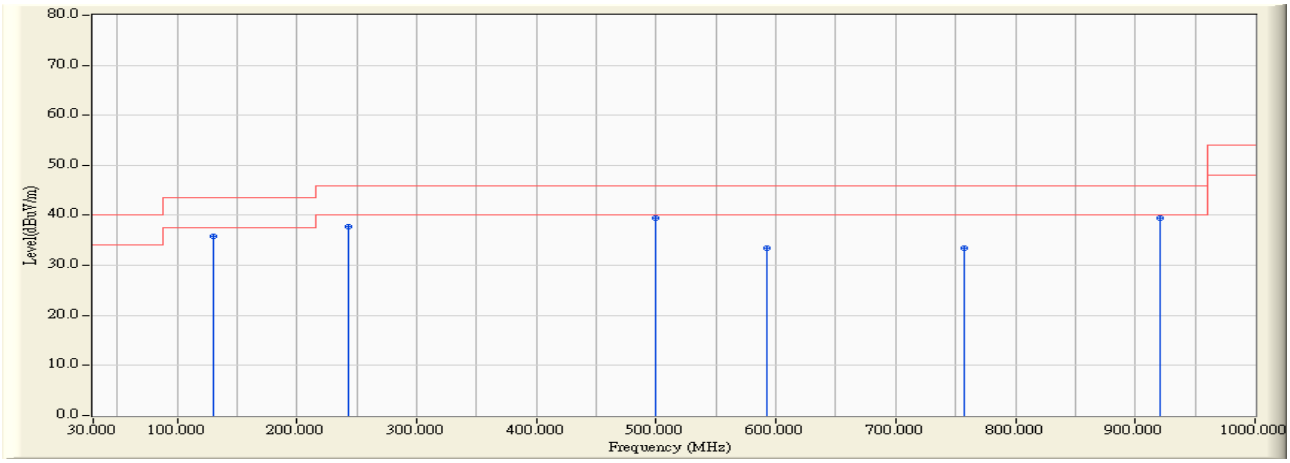
--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 以上平均值為 54dBµV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBµV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBµV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 44 (5220MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：120kHz	視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2697	測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：104 年 01 月 23 日	環境濕度：48 %



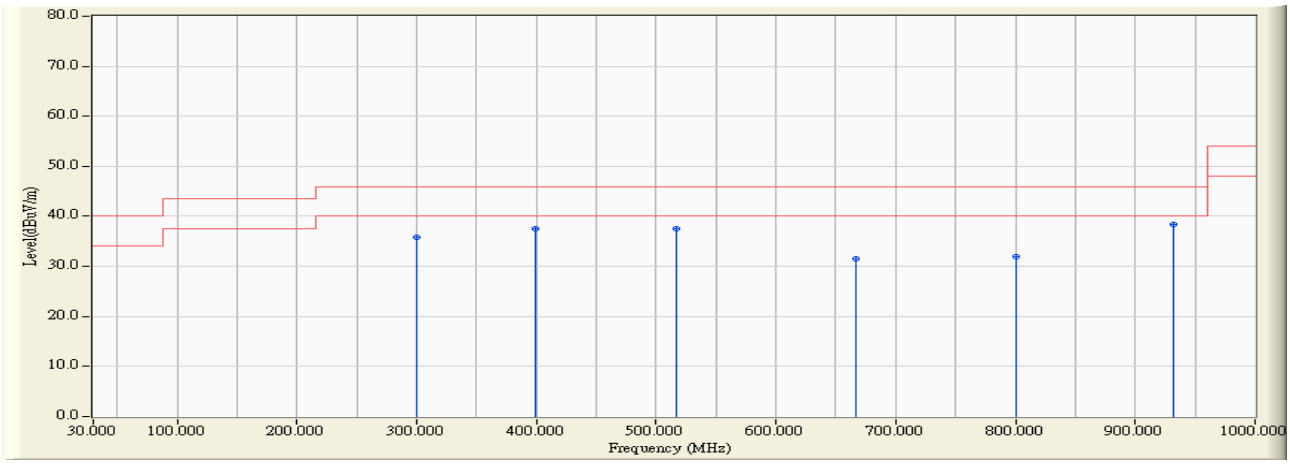
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
130.880	-10.159	45.928	35.769	-7.731	43.500
243.400	-6.441	44.159	37.718	-8.282	46.000
499.480	0.048	39.367	39.415	-6.585	46.000
592.600	3.767	29.781	33.548	-12.452	46.000
757.500	4.361	29.000	33.361	-12.639	46.000
920.460	6.467	33.036	39.503	-6.497	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 44 (5220MHz)	測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 23 日	環 境 濕 度 ：48 %



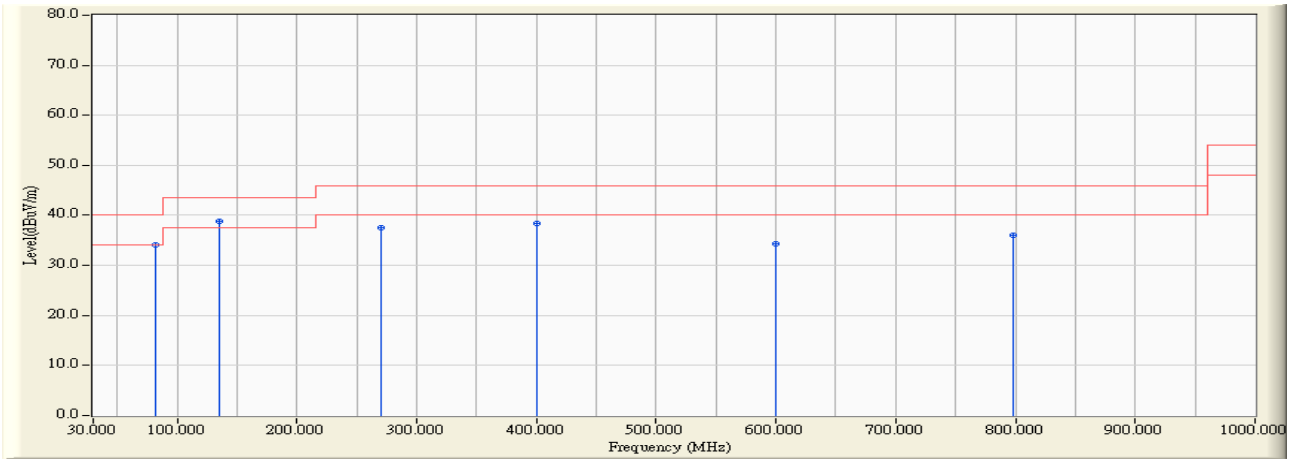
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
299.660	-6.855	42.570	35.715	-10.285	46.000
398.600	-4.678	42.297	37.619	-8.381	46.000
516.940	-0.876	38.439	37.563	-8.437	46.000
666.320	-1.809	33.339	31.531	-14.469	46.000
800.180	2.801	29.049	31.850	-14.150	46.000
932.100	6.152	32.163	38.315	-7.685	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 60 (5300MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：120kHz	視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2697	測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：104 年 01 月 14 日	環境濕度：48 %



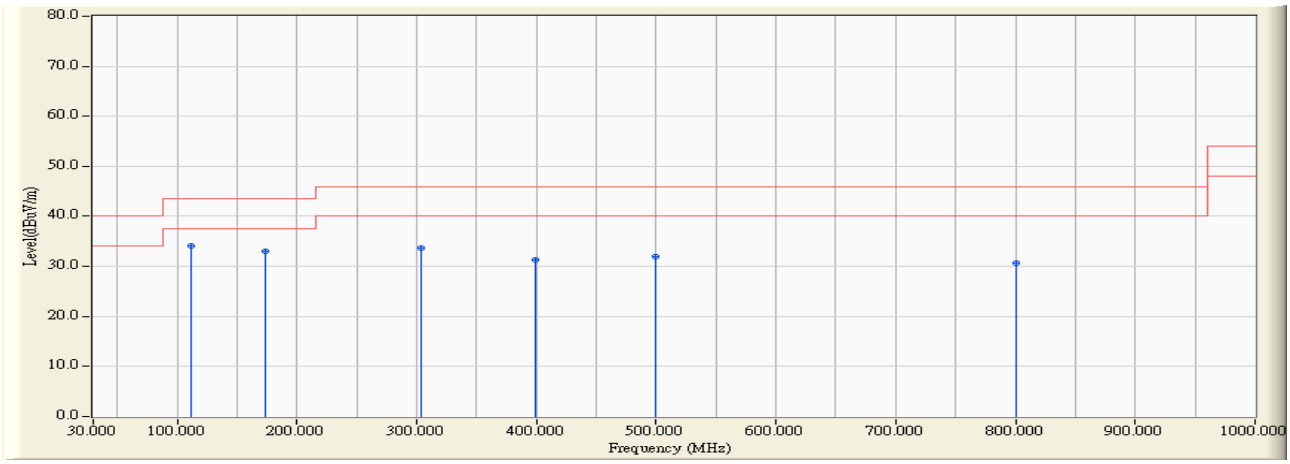
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
82.380	-11.535	45.666	34.131	-5.869	40.000
134.760	-10.298	49.137	38.839	-4.661	43.500
270.560	-5.007	42.610	37.603	-8.397	46.000
400.540	-2.276	40.689	38.413	-7.587	46.000
600.360	3.977	30.378	34.355	-11.645	46.000
798.240	5.148	30.847	35.995	-10.005	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 60 (5300MHz)	測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 14 日	環 境 濕 度 ：48 %



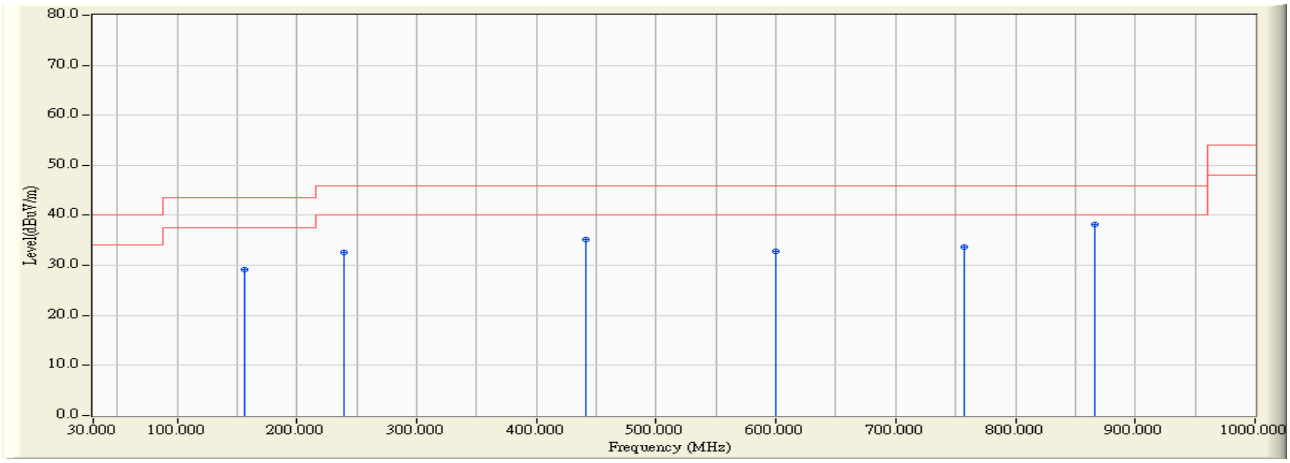
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
111.480	-0.954	34.949	33.995	-9.505	43.500
173.560	-8.444	41.460	33.017	-10.483	43.500
303.540	-6.794	40.418	33.624	-12.376	46.000
398.600	-4.678	35.950	31.272	-14.728	46.000
499.480	-0.852	32.733	31.881	-14.119	46.000
800.180	2.801	27.895	30.696	-15.304	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 120 (5600MHz)	測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 23 日	環 境 濕 度 ：48 %



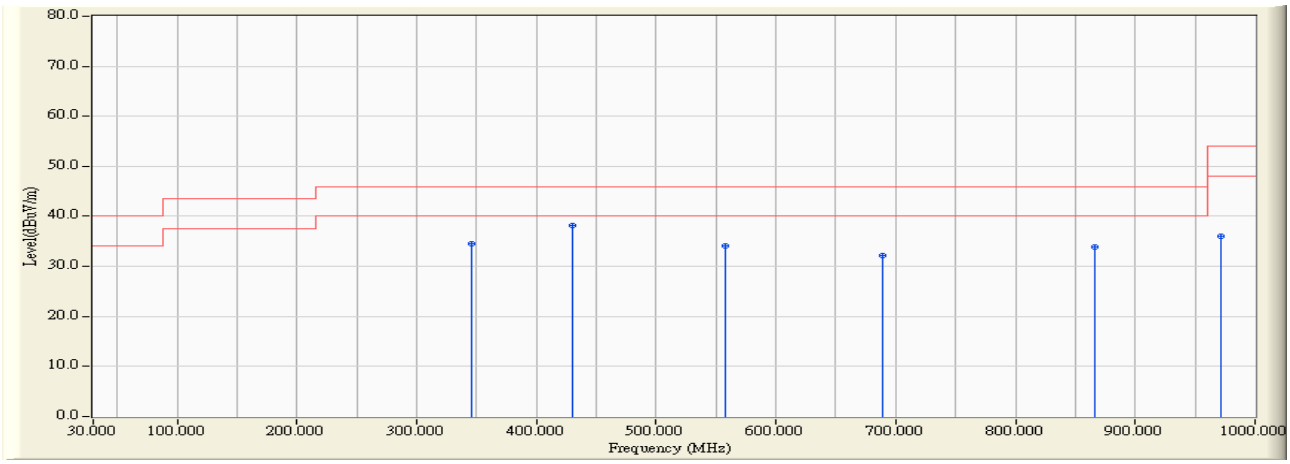
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
156.100	-10.461	39.654	29.192	-14.308	43.500
239.520	-6.851	39.497	32.647	-13.353	46.000
441.280	-2.294	37.514	35.220	-10.780	46.000
600.360	3.977	28.908	32.885	-13.115	46.000
757.500	4.361	29.283	33.644	-12.356	46.000
866.140	5.596	32.666	38.262	-7.738	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 120 (5600MHz)	測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 23 日	環 境 濕 度 ：48 %



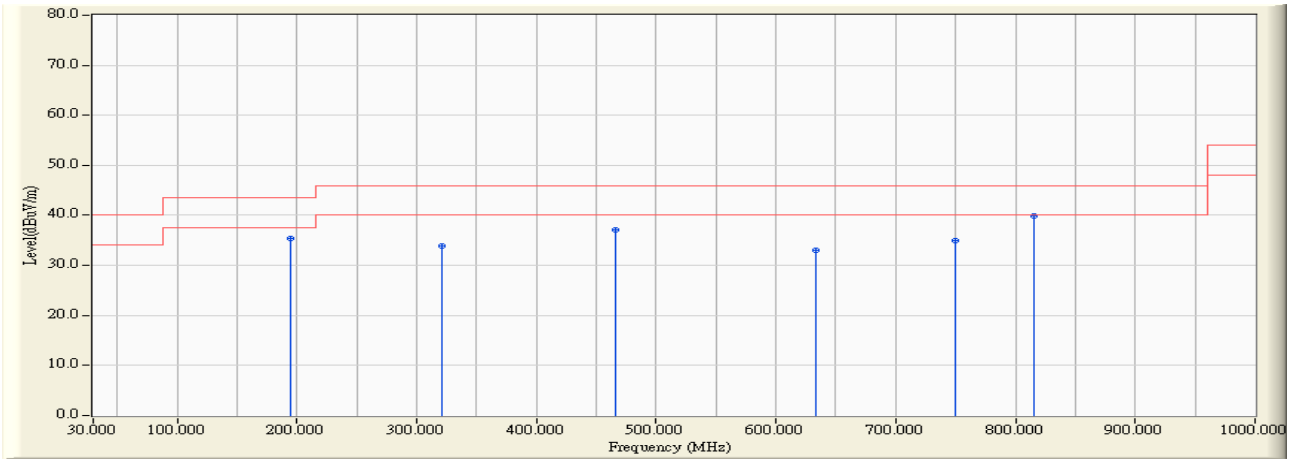
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
346.220	-3.093	37.685	34.592	-11.408	46.000
429.640	-9.902	48.027	38.125	-7.875	46.000
557.680	-5.199	39.377	34.178	-11.822	46.000
689.600	2.538	29.583	32.121	-13.879	46.000
866.140	0.656	33.137	33.793	-12.207	46.000
970.900	7.302	28.767	36.069	-17.931	54.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 44 (5220MHz)	測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 23 日	環 境 濕 度 ：48 %



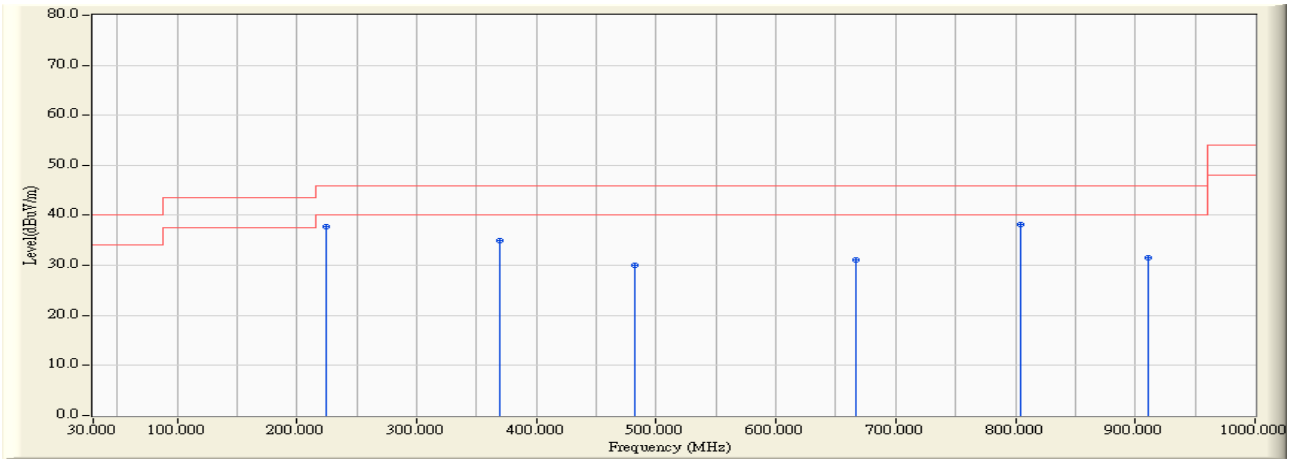
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
194.900	-11.012	46.411	35.399	-8.101	43.500
321.000	-4.369	38.170	33.801	-12.199	46.000
466.500	0.794	36.272	37.065	-8.935	46.000
633.340	1.880	31.087	32.967	-13.033	46.000
749.740	3.320	31.565	34.885	-11.115	46.000
815.700	5.271	34.662	39.933	-6.067	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 44 (5220MHz)	測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 23 日	環 境 濕 度 ：48 %



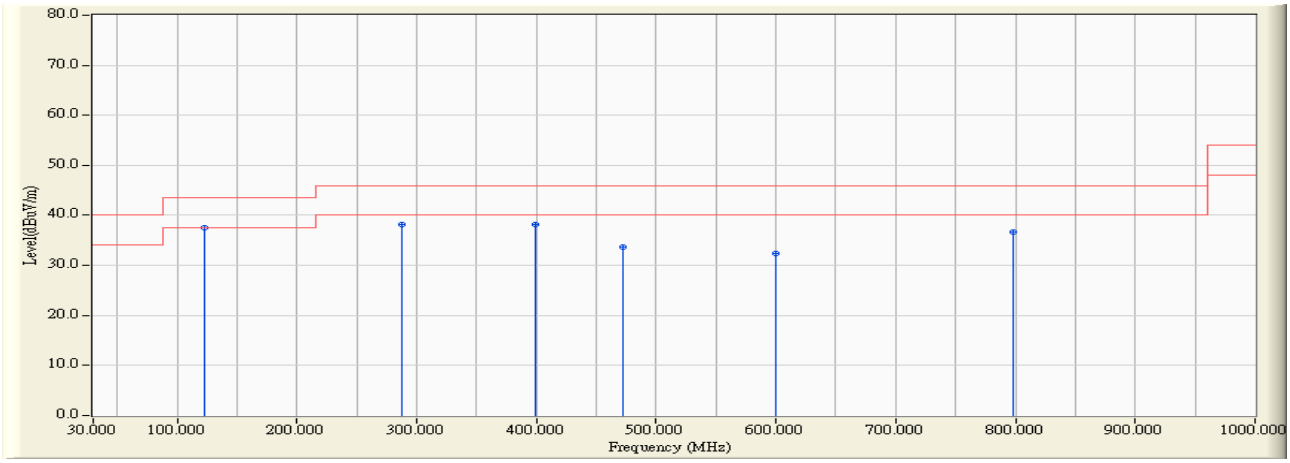
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
224.000	-8.699	46.390	37.691	-8.309	46.000
369.500	-2.868	37.735	34.867	-11.133	46.000
482.020	-3.985	33.954	29.969	-16.031	46.000
666.320	-1.809	32.867	31.059	-14.941	46.000
804.060	3.587	34.640	38.227	-7.773	46.000
910.760	2.434	29.166	31.601	-14.399	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 60 (5300MHz)	測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 14 日	環 境 濕 度 ：48 %



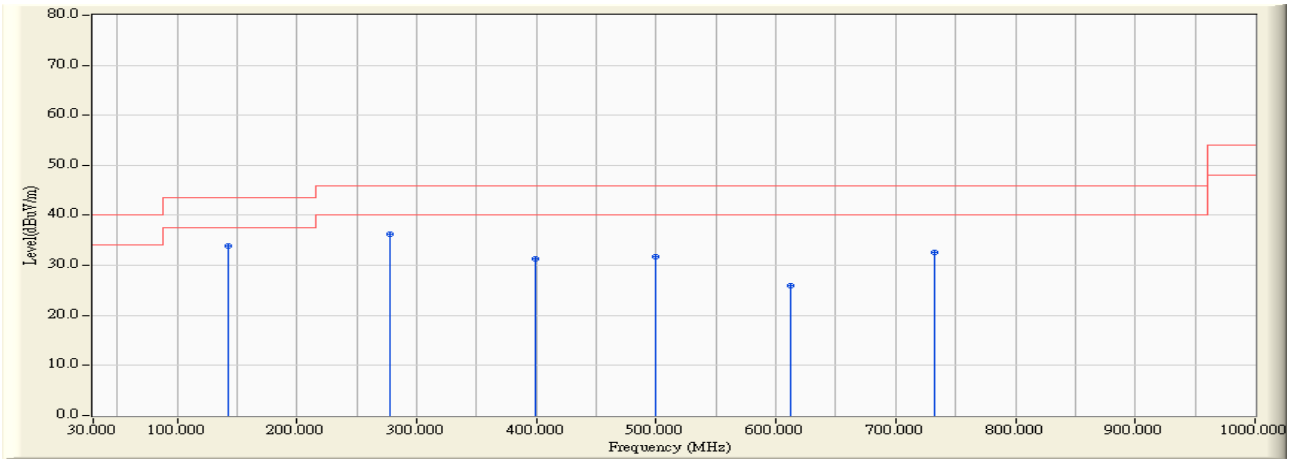
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
123.120	-9.891	47.498	37.607	-5.893	43.500
288.020	-4.579	42.784	38.205	-7.795	46.000
398.600	-2.268	40.355	38.087	-7.913	46.000
472.320	0.637	33.073	33.710	-12.290	46.000
600.360	3.977	28.390	32.367	-13.633	46.000
798.240	5.148	31.430	36.578	-9.422	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 60 (5300MHz)	測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 14 日	環 境 濕 度 ：48 %



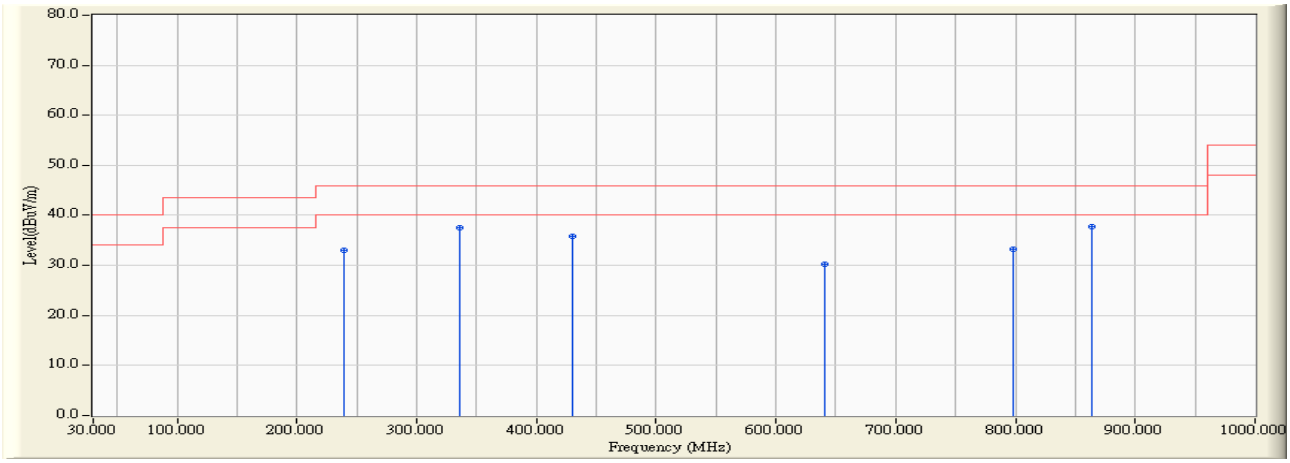
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
142.520	-6.267	40.203	33.936	-9.564	43.500
278.320	-8.739	44.926	36.187	-9.813	46.000
398.600	-4.678	35.921	31.243	-14.757	46.000
499.480	-0.852	32.494	31.642	-14.358	46.000
612.000	-1.631	27.673	26.042	-19.958	46.000
732.280	-0.248	32.950	32.702	-13.298	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 120 (5600MHz)	測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 23 日	環 境 濕 度 ：48 %



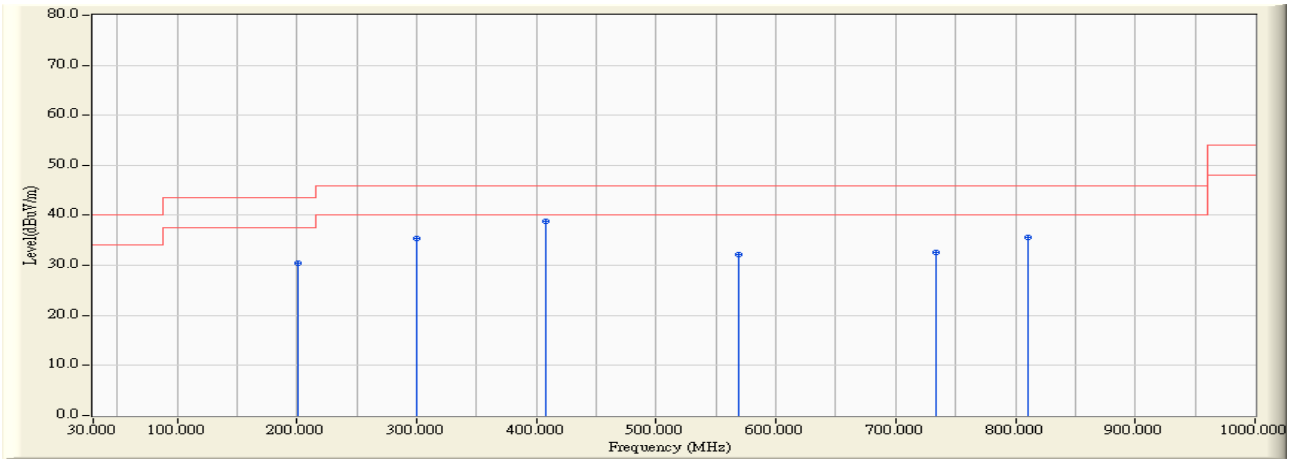
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
239.520	-6.851	39.884	33.034	-12.966	46.000
336.520	-3.860	41.422	37.562	-8.438	46.000
429.640	-2.242	38.068	35.826	-10.174	46.000
641.100	1.348	28.880	30.228	-15.772	46.000
798.240	5.148	28.185	33.333	-12.667	46.000
864.200	5.671	32.109	37.780	-8.220	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 120 (5600MHz)	測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 23 日	環 境 濕 度 ：48 %



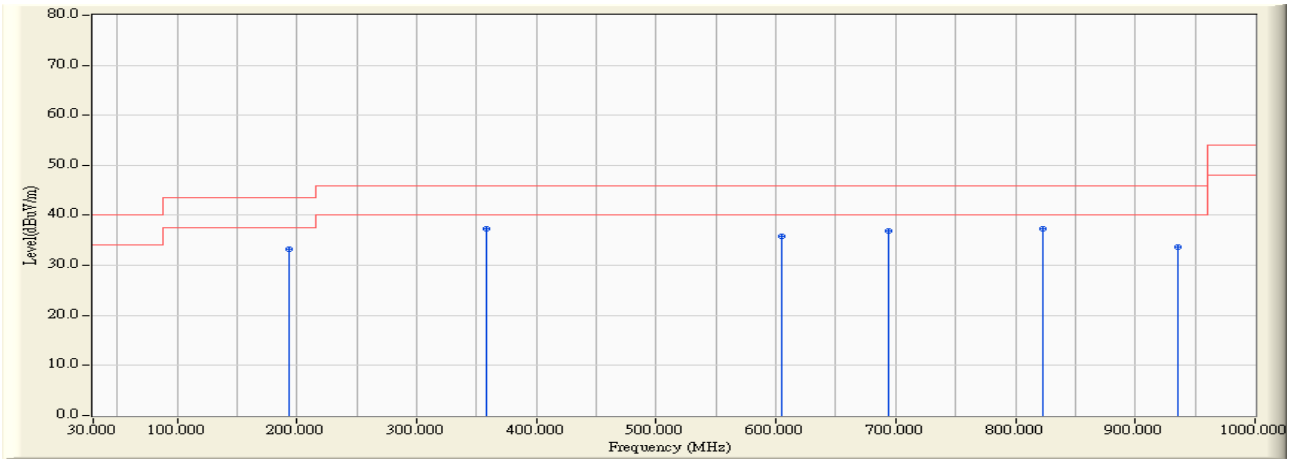
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
200.720	-7.835	38.385	30.550	-12.950	43.500
299.660	-6.855	42.172	35.317	-10.683	46.000
408.300	-6.606	45.475	38.869	-7.131	46.000
569.320	-5.483	37.710	32.227	-13.773	46.000
734.220	-0.271	32.965	32.694	-13.306	46.000
809.880	3.279	32.388	35.667	-10.333	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 38 (5190MHz)	測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 23 日	環 境 濕 度 ：48 %



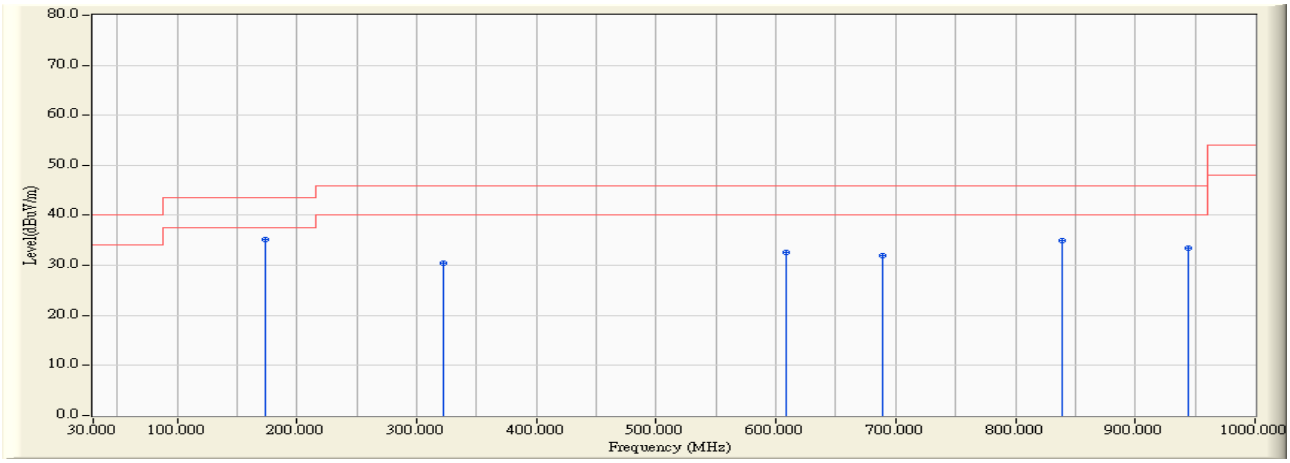
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
192.960	-10.538	43.854	33.316	-10.184	43.500
357.860	-2.084	39.459	37.375	-8.625	46.000
604.240	4.770	31.084	35.854	-10.146	46.000
693.480	3.568	33.300	36.868	-9.132	46.000
823.460	6.122	31.242	37.365	-8.635	46.000
935.980	6.421	27.281	33.702	-12.298	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 38 (5190MHz)	測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 23 日	環 境 濕 度 ：48 %



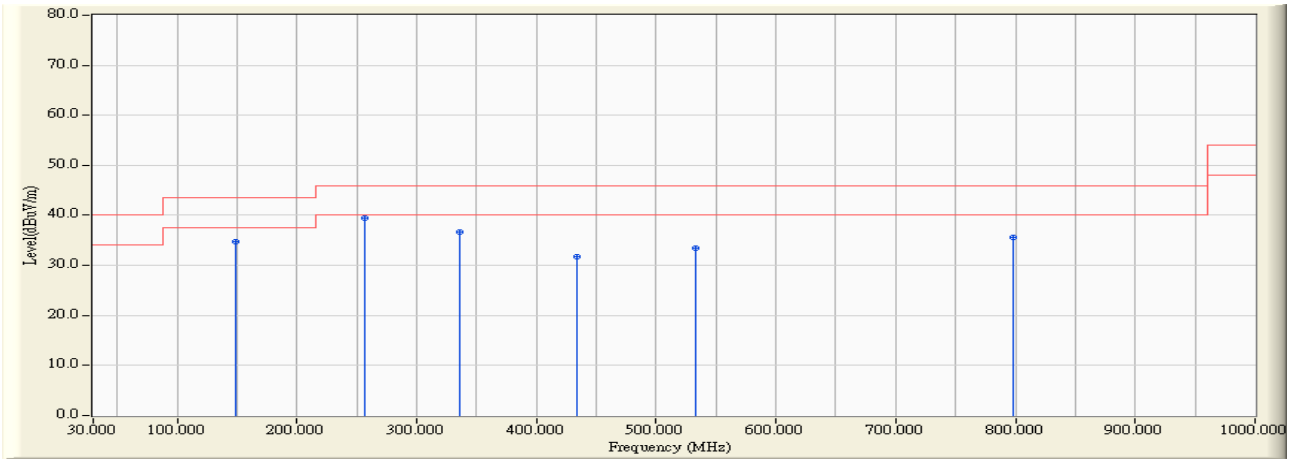
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
173.560	-8.444	43.590	35.147	-8.353	43.500
322.940	-6.352	36.726	30.374	-15.626	46.000
608.120	-1.576	34.083	32.507	-13.493	46.000
689.600	2.538	29.323	31.861	-14.139	46.000
838.980	2.611	32.401	35.012	-10.988	46.000
943.740	6.592	26.767	33.360	-12.640	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 62 (5310MHz)	測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 14 日	環 境 濕 度 ：48 %



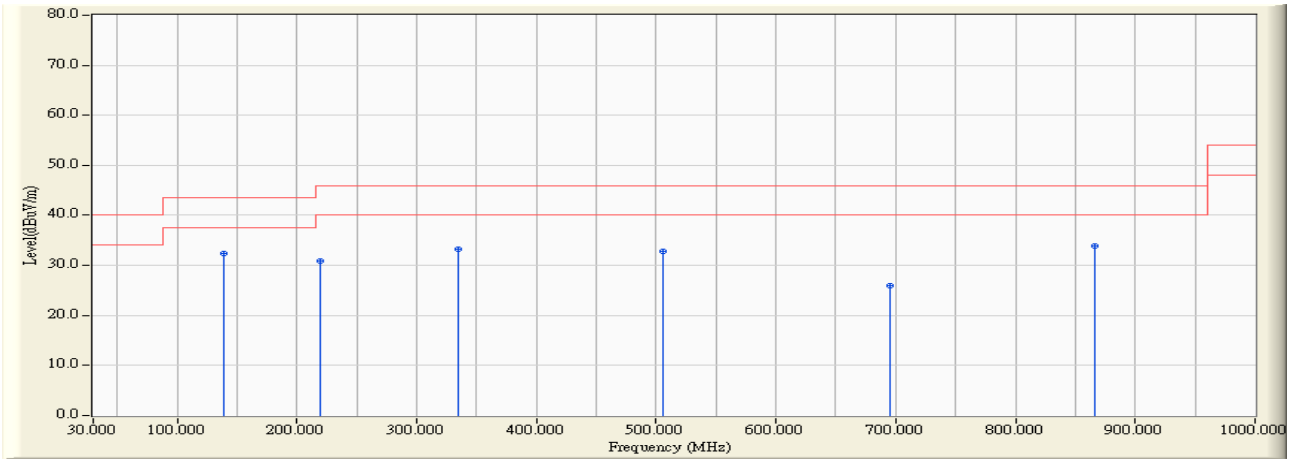
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
148.340	-10.254	44.940	34.686	-8.814	43.500
256.980	-5.073	44.609	39.536	-6.464	46.000
336.520	-3.860	40.461	36.601	-9.399	46.000
433.520	-1.972	33.771	31.799	-14.201	46.000
532.460	1.957	31.547	33.504	-12.496	46.000
798.240	5.148	30.381	35.529	-10.471	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 62 (5310MHz)	測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 14 日	環 境 濕 度 ：48 %



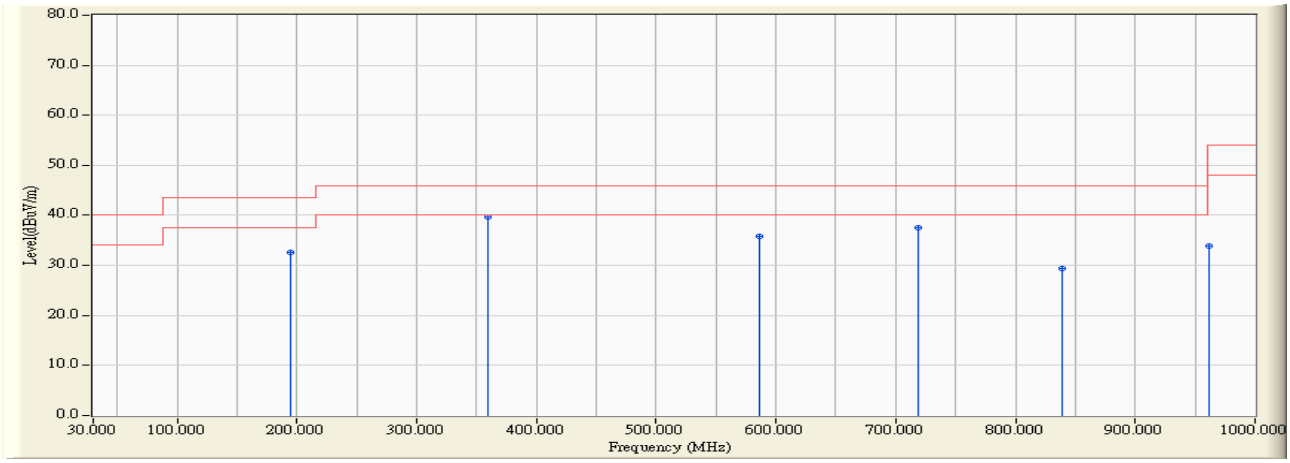
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
138.640	-5.795	38.155	32.360	-11.140	43.500
220.120	-8.840	39.746	30.906	-15.094	46.000
334.580	-4.891	38.219	33.328	-12.672	46.000
505.300	-0.772	33.541	32.769	-13.231	46.000
695.420	1.878	24.129	26.007	-19.993	46.000
866.140	0.656	33.125	33.781	-12.219	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 118 (5590MHz)	測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 23 日	環 境 濕 度 ：48 %



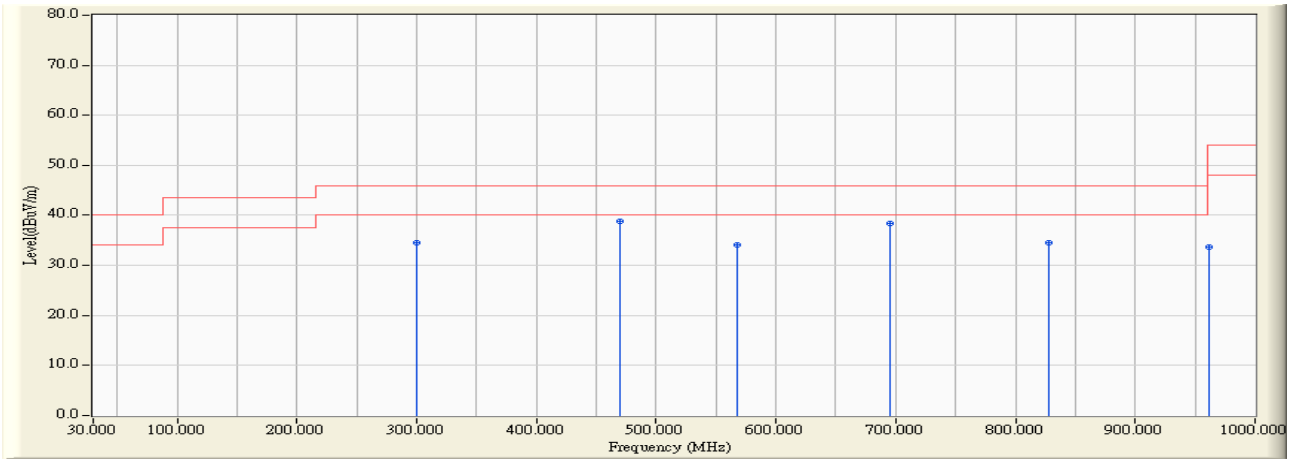
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
194.900	-11.012	43.614	32.602	-10.898	43.500
359.800	-1.680	41.321	39.641	-6.359	46.000
586.780	3.436	32.411	35.847	-10.153	46.000
718.700	3.537	33.995	37.532	-8.468	46.000
838.980	5.131	24.317	29.448	-16.552	46.000
961.200	6.450	27.352	33.802	-20.198	54.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 118 (5590MHz)	測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 23 日	環 境 濕 度 ：48 %



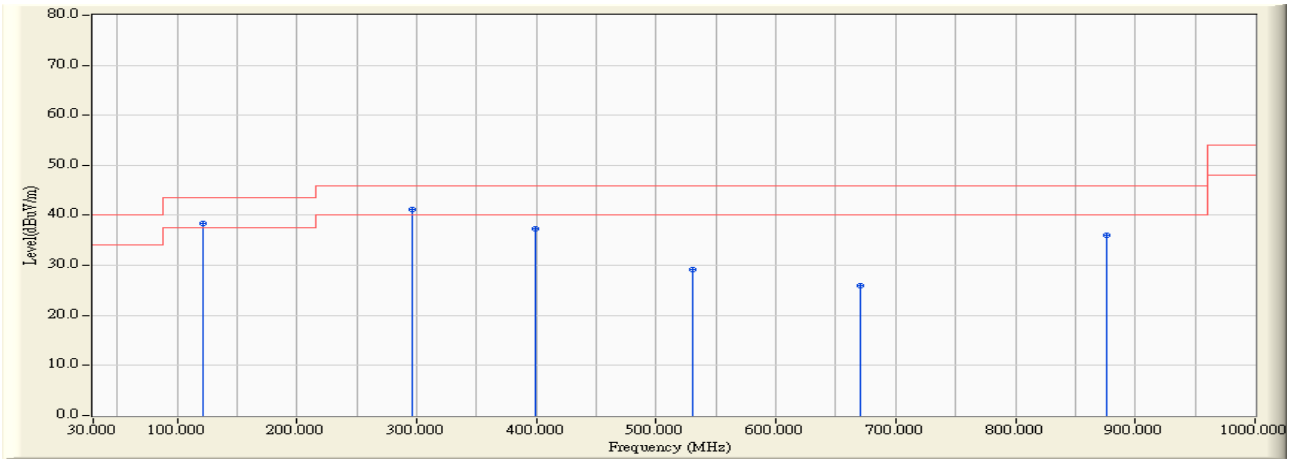
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
299.660	-6.855	41.299	34.444	-11.556	46.000
470.380	-4.674	43.455	38.781	-7.219	46.000
567.380	-5.426	39.549	34.123	-11.877	46.000
695.420	1.878	36.559	38.437	-7.563	46.000
827.340	3.162	31.269	34.431	-11.569	46.000
961.200	7.260	26.481	33.741	-20.259	54.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 144 (5720MHz)	測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11ac-20BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 14 日	環 境 濕 度 ：48 %



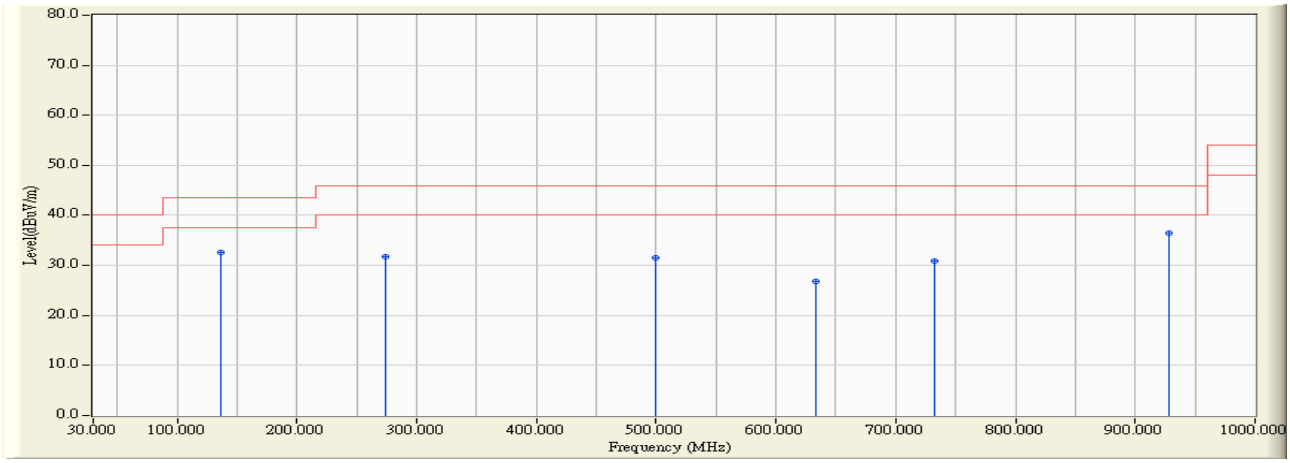
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
121.180	-9.834	48.270	38.436	-5.064	43.500
295.780	-3.655	44.804	41.149	-4.851	46.000
398.600	-2.268	39.614	37.346	-8.654	46.000
530.520	1.873	27.383	29.256	-16.744	46.000
670.200	1.994	24.061	26.055	-19.945	46.000
875.840	5.271	30.758	36.029	-9.971	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 144 (5720MHz)	測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11ac-20BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 14 日	環 境 濕 度 ：48 %



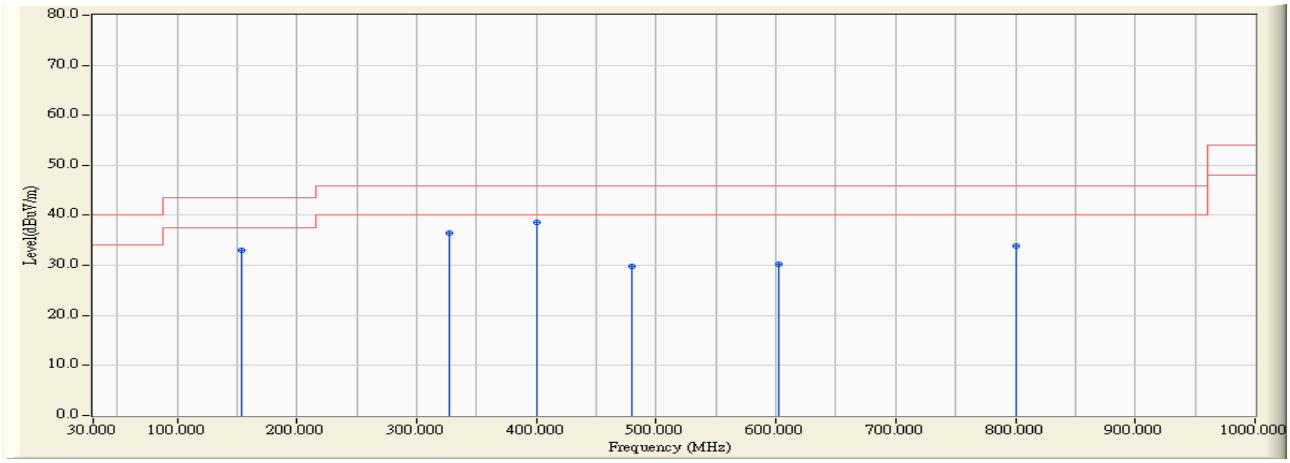
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
136.700	-5.143	37.692	32.549	-10.951	43.500
274.440	-8.718	40.463	31.745	-14.255	46.000
499.480	-0.852	32.341	31.489	-14.511	46.000
633.340	-3.920	30.686	26.766	-19.234	46.000
732.280	-0.248	31.223	30.975	-15.025	46.000
928.220	6.203	30.342	36.545	-9.455	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 142 (5710MHz)	測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11ac-40BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 14 日	環 境 濕 度 ：48 %



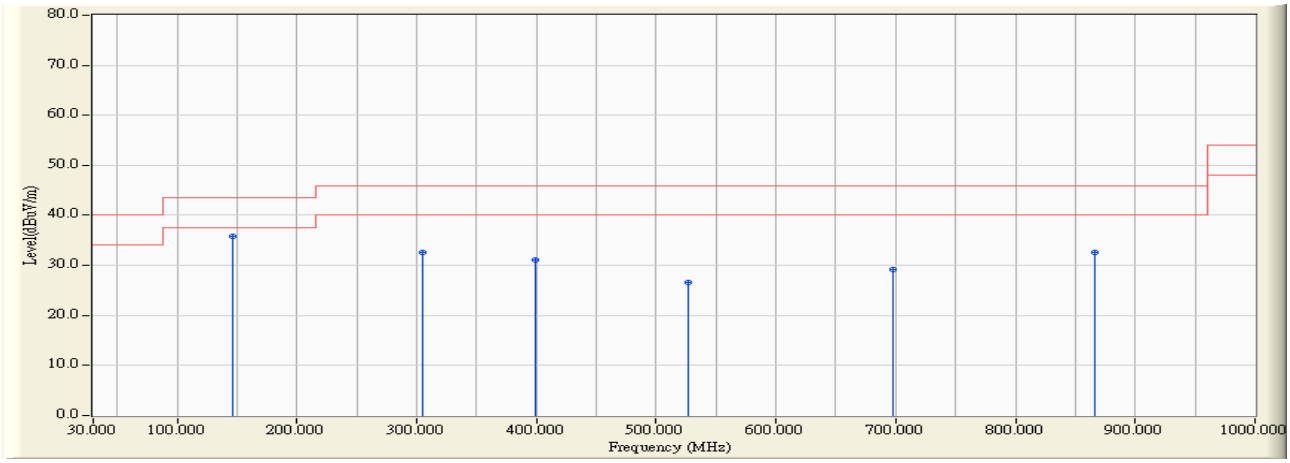
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
154.160	-10.091	43.020	32.929	-10.571	43.500
326.820	-4.548	41.057	36.510	-9.490	46.000
400.540	-2.276	40.781	38.505	-7.495	46.000
480.080	-0.329	30.159	29.830	-16.170	46.000
602.300	4.287	25.892	30.179	-15.821	46.000
800.180	5.141	28.771	33.912	-12.088	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 142 (5710MHz)	測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11ac-40BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 14 日	環 境 濕 度 ：48 %



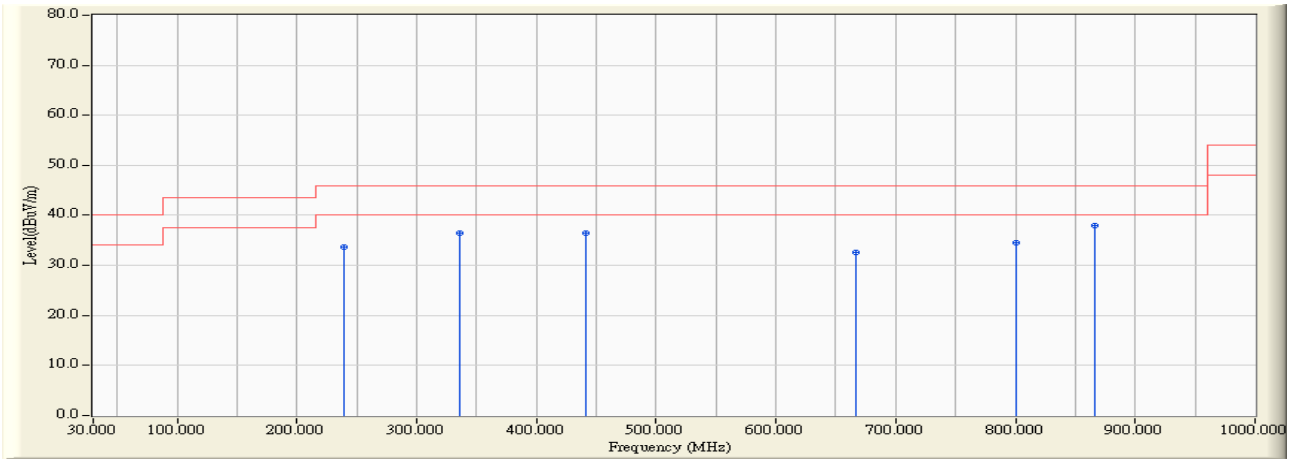
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
146.400	-6.248	42.080	35.832	-7.668	43.500
305.480	-6.809	39.370	32.561	-13.439	46.000
398.600	-4.678	35.763	31.085	-14.915	46.000
526.640	-0.423	27.005	26.582	-19.418	46.000
697.360	1.311	27.917	29.228	-16.772	46.000
866.140	0.656	31.960	32.616	-13.384	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 42 (5210MHz)	測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 23 日	環 境 濕 度 ：48 %



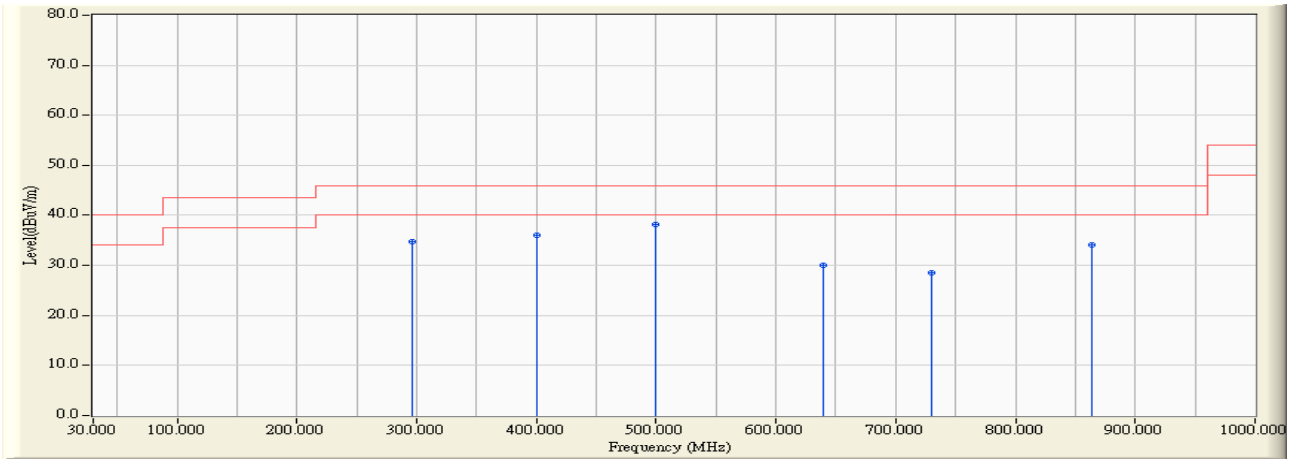
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
239.520	-6.851	40.581	33.731	-12.269	46.000
336.520	-3.860	40.319	36.459	-9.541	46.000
441.280	-2.294	38.663	36.369	-9.631	46.000
666.320	2.031	30.489	32.521	-13.479	46.000
800.180	5.141	29.443	34.584	-11.416	46.000
866.140	5.596	32.469	38.065	-7.935	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 42 (5210MHz)	測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 23 日	環 境 濕 度 ：48 %



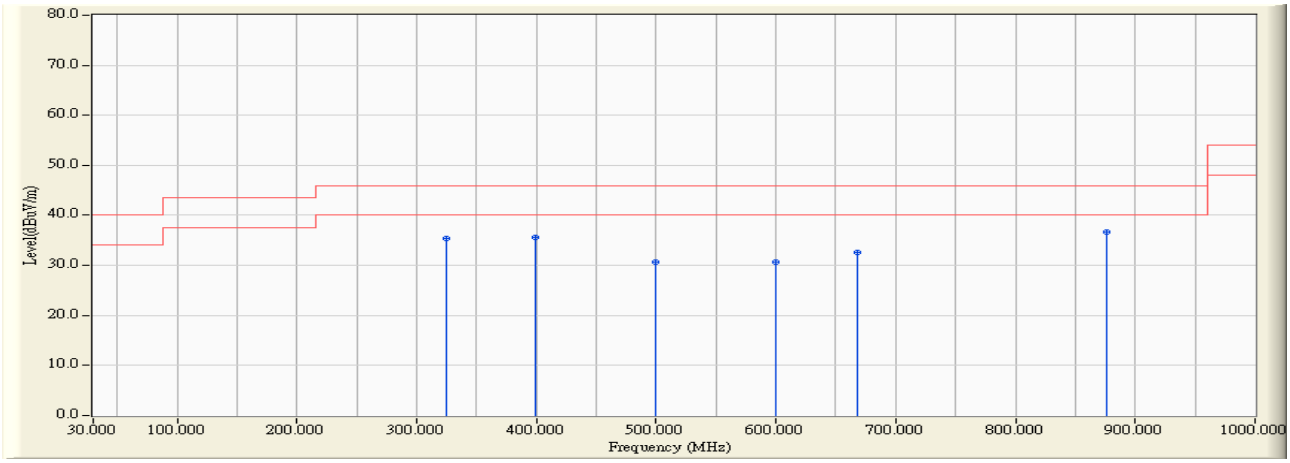
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
295.780	-7.455	42.173	34.718	-11.282	46.000
400.540	-5.156	41.202	36.047	-9.953	46.000
499.480	-0.852	39.083	38.231	-7.769	46.000
639.160	-3.538	33.508	29.970	-16.030	46.000
730.340	-0.215	28.737	28.522	-17.478	46.000
864.200	0.661	33.406	34.067	-11.933	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 106 (5530MHz)	測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 14 日	環 境 濕 度 ：48 %



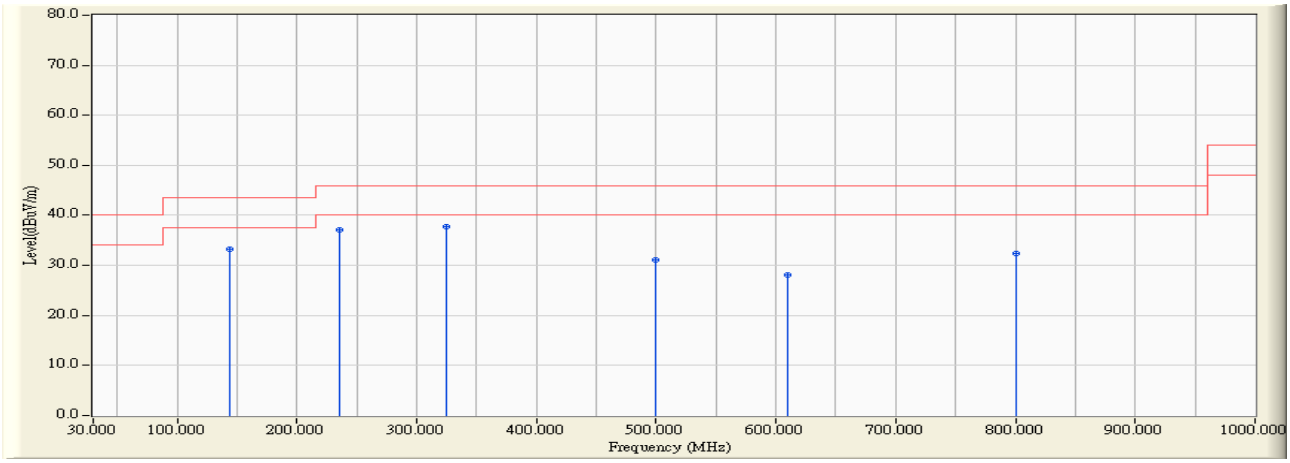
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
324.880	-4.491	39.940	35.449	-10.551	46.000
398.600	-2.268	37.896	35.628	-10.372	46.000
499.480	0.048	30.714	30.762	-15.238	46.000
600.360	3.977	26.685	30.662	-15.338	46.000
668.260	2.016	30.535	32.551	-13.449	46.000
875.840	5.271	31.353	36.624	-9.376	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 106 (5530MHz)	測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 14 日	環 境 濕 度 ：48 %



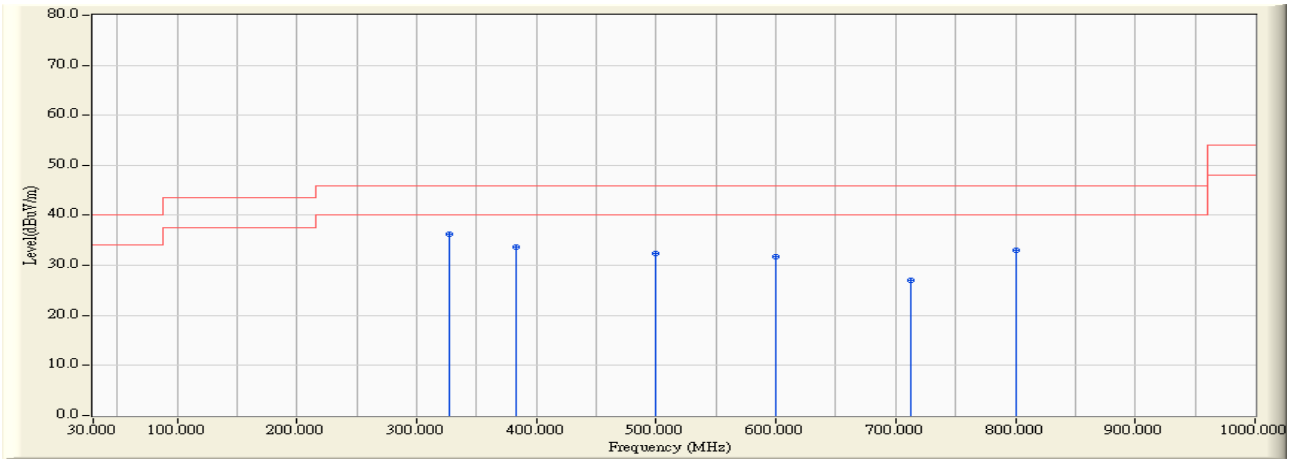
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
144.460	-6.257	39.401	33.144	-10.356	43.500
235.640	-9.330	46.516	37.186	-8.814	46.000
324.880	-5.841	43.563	37.722	-8.278	46.000
499.480	-0.852	31.878	31.026	-14.974	46.000
610.060	-1.579	29.732	28.153	-17.847	46.000
800.180	2.801	29.581	32.382	-13.618	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 138 (5690MHz)	測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 14 日	環 境 濕 度 ：48 %



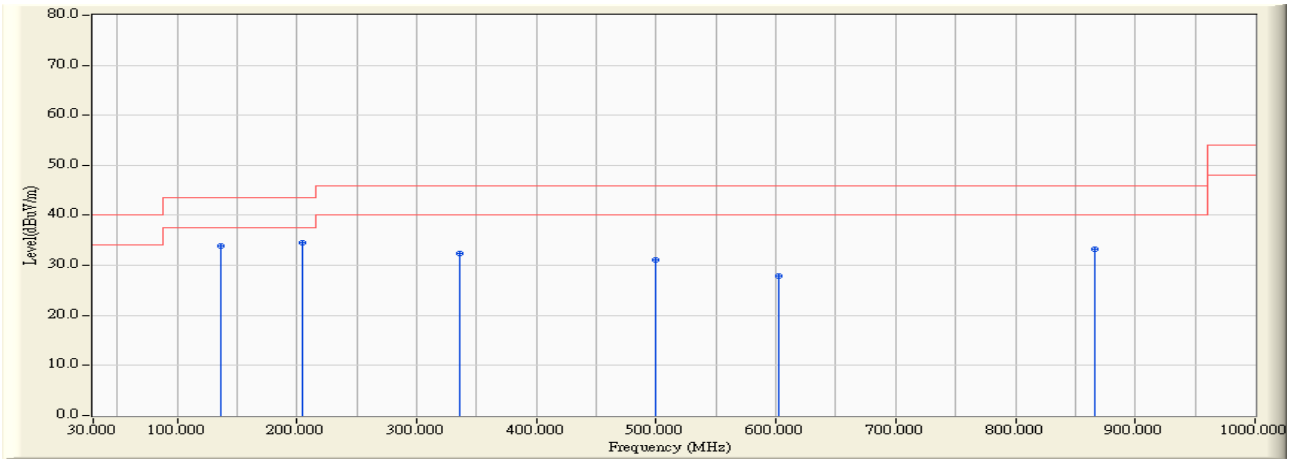
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
326.820	-4.548	40.883	36.336	-9.664	46.000
383.080	-1.164	34.882	33.718	-12.282	46.000
499.480	0.048	32.444	32.492	-13.508	46.000
600.360	3.977	27.685	31.662	-14.338	46.000
712.880	3.569	23.439	27.008	-18.992	46.000
800.180	5.141	27.940	33.081	-12.919	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 138 (5690MHz)	測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 14 日	環 境 濕 度 ：48 %



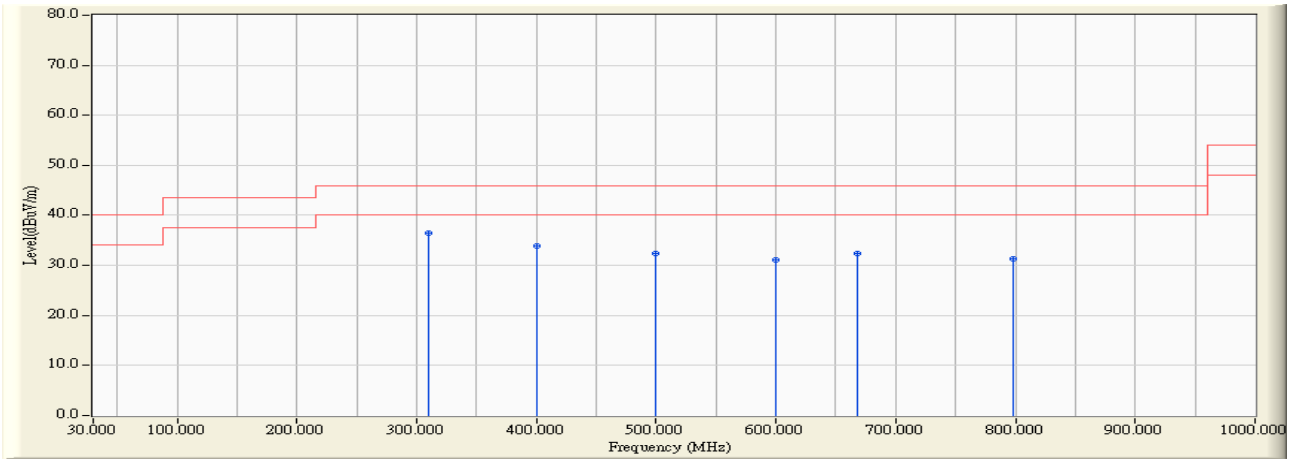
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
136.700	-5.143	39.020	33.877	-9.623	43.500
204.600	-7.666	42.245	34.578	-8.922	43.500
336.520	-4.630	37.011	32.381	-13.619	46.000
499.480	-0.852	31.971	31.119	-14.881	46.000
602.300	-2.333	30.292	27.959	-18.041	46.000
866.140	0.656	32.589	33.245	-12.755	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 155 (5775MHz)	測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 14 日	環 境 濕 度 ：48 %



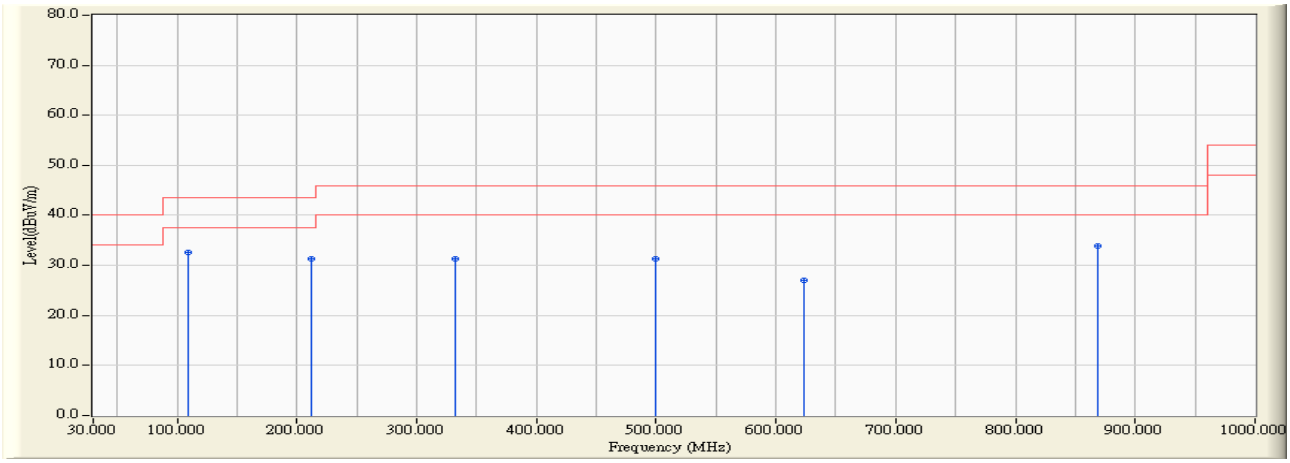
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
309.360	-3.740	40.208	36.468	-9.532	46.000
400.540	-2.276	36.097	33.821	-12.179	46.000
499.480	0.048	32.258	32.306	-13.694	46.000
600.360	3.977	27.098	31.075	-14.925	46.000
668.260	2.016	30.454	32.470	-13.530	46.000
798.240	5.148	26.122	31.270	-14.730	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 155 (5775MHz)	測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 14 日	環 境 濕 度 ：48 %



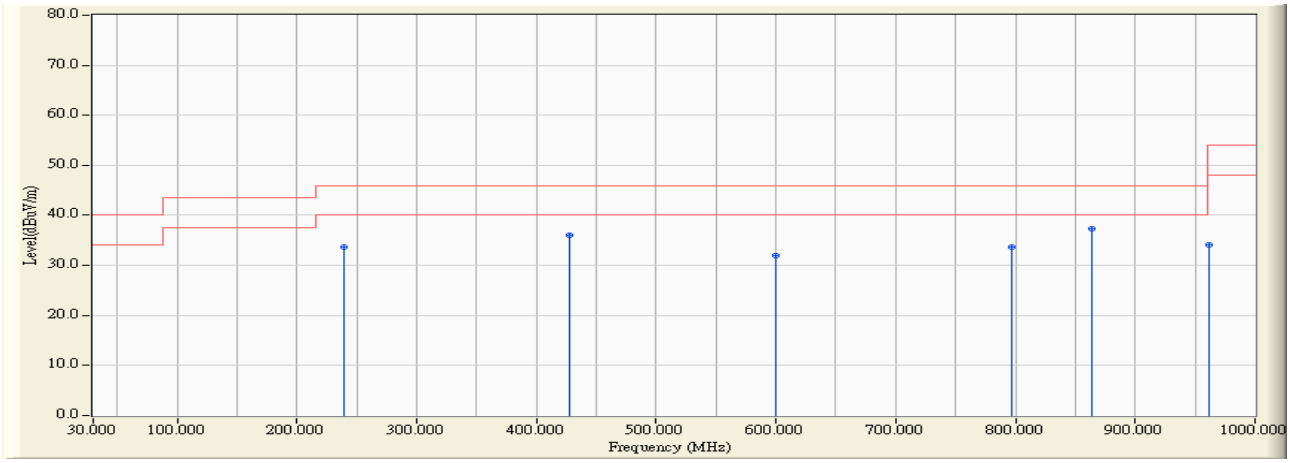
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
109.540	-0.418	32.944	32.526	-10.974	43.500
212.360	-7.981	39.360	31.379	-12.121	43.500
332.640	-4.914	36.304	31.390	-14.610	46.000
499.480	-0.852	32.115	31.263	-14.737	46.000
623.640	-2.631	29.711	27.080	-18.920	46.000
868.080	0.641	33.224	33.865	-12.135	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 44 (5220MHz)	測 試 模 式 ：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 23 日	環 境 濕 度 ：48 %



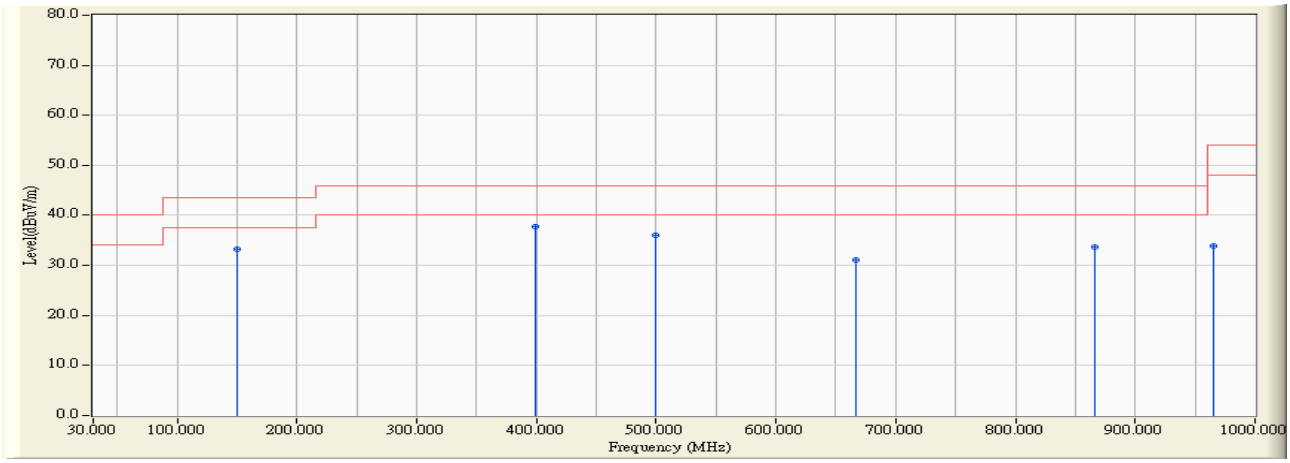
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
239.520	-6.851	40.444	33.594	-12.406	46.000
427.700	-2.672	38.642	35.970	-10.030	46.000
600.360	3.977	28.067	32.044	-13.956	46.000
796.300	5.161	28.585	33.746	-12.254	46.000
864.200	5.671	31.557	37.228	-8.772	46.000
961.200	6.450	27.574	34.024	-19.976	54.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 44 (5220MHz)	測 試 模 式 ：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 23 日	環 境 濕 度 ：48 %



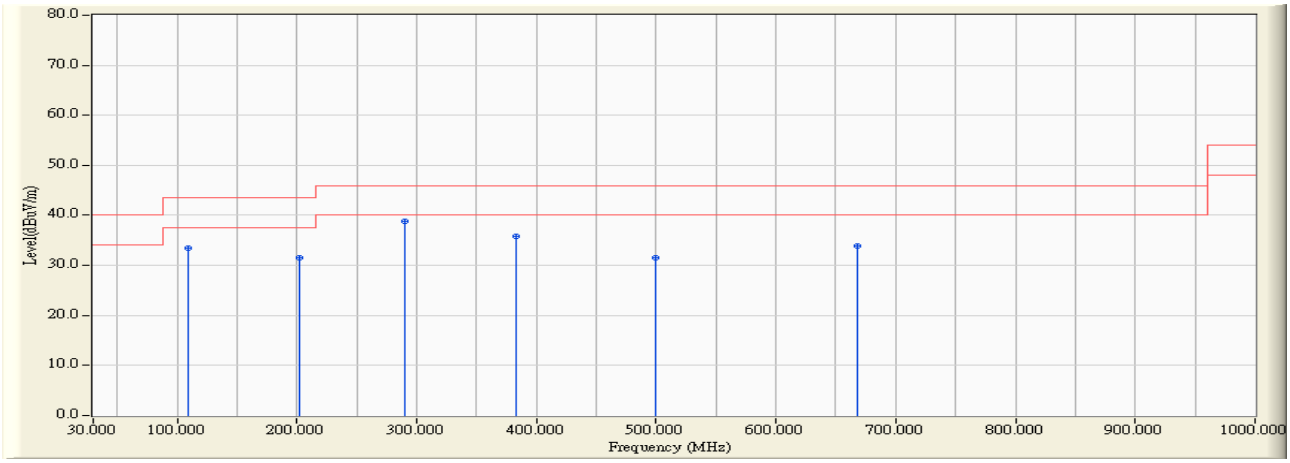
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
150.280	-6.224	39.485	33.261	-10.239	43.500
398.600	-4.678	42.336	37.658	-8.342	46.000
499.480	-0.852	36.985	36.133	-9.867	46.000
666.320	-1.809	33.014	31.206	-14.794	46.000
866.140	0.656	33.051	33.707	-12.293	46.000
965.080	7.932	25.880	33.812	-20.188	54.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 60 (5300MHz)	測 試 模 式 ：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 14 日	環 境 濕 度 ：48 %



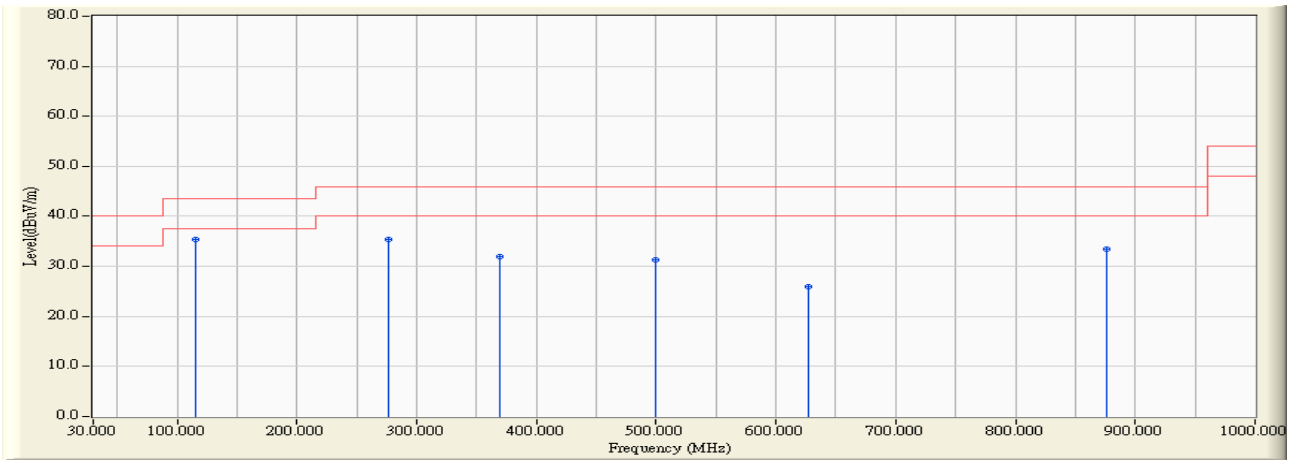
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
109.540	-7.488	41.034	33.546	-9.954	43.500
202.660	-10.889	42.411	31.522	-11.978	43.500
289.960	-4.477	43.202	38.725	-7.275	46.000
383.080	-1.164	37.083	35.919	-10.081	46.000
499.480	0.048	31.398	31.446	-14.554	46.000
668.260	2.016	31.791	33.807	-12.193	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 60 (5300MHz)	測 試 模 式 ：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 14 日	環 境 濕 度 ：48 %



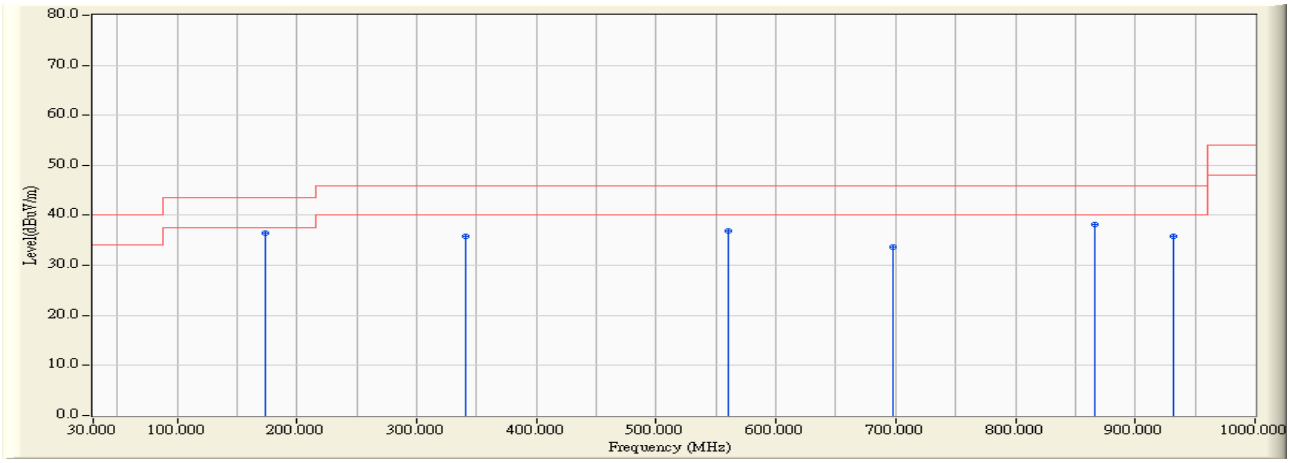
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
115.360	-2.630	38.059	35.429	-8.071	43.500
276.380	-8.653	43.977	35.324	-10.676	46.000
369.500	-2.868	34.884	32.016	-13.984	46.000
499.480	-0.852	32.148	31.296	-14.704	46.000
627.520	-3.120	29.049	25.929	-20.071	46.000
875.840	1.621	31.880	33.501	-12.499	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 120 (5600MHz)	測 試 模 式 ：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 23 日	環 境 濕 度 ：48 %



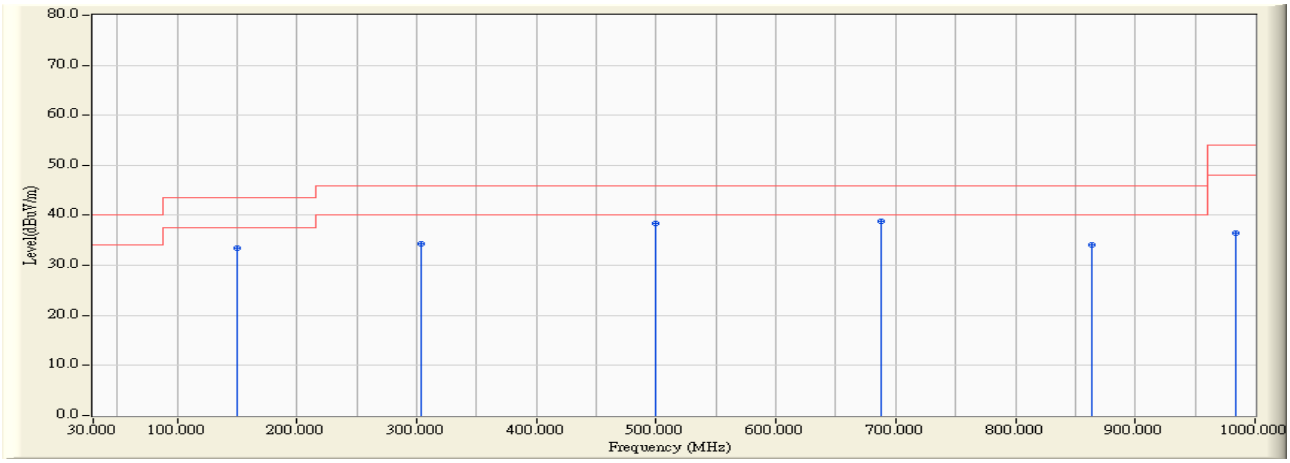
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
173.560	-9.954	46.322	36.369	-7.131	43.500
340.400	-3.859	39.754	35.895	-10.105	46.000
559.620	1.664	35.280	36.944	-9.056	46.000
697.360	3.171	30.516	33.687	-12.313	46.000
866.140	5.596	32.512	38.108	-7.892	46.000
932.100	6.922	28.871	35.793	-10.207	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 120 (5600MHz)	測 試 模 式 ：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 23 日	環 境 濕 度 ：48 %



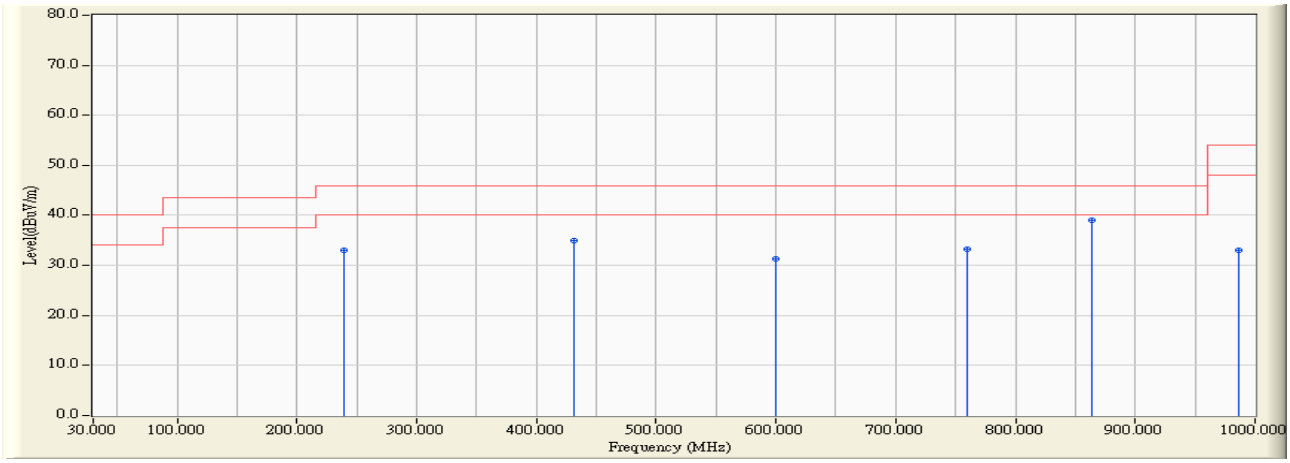
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
150.280	-6.224	39.611	33.387	-10.113	43.500
303.540	-6.794	41.200	34.406	-11.594	46.000
499.480	-0.852	39.268	38.416	-7.584	46.000
687.660	2.444	36.364	38.808	-7.192	46.000
864.200	0.661	33.396	34.057	-11.943	46.000
984.480	3.049	33.324	36.373	-17.627	54.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 38 (5190MHz)	測 試 模 式 ：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 23 日	環 境 濕 度 ：48 %



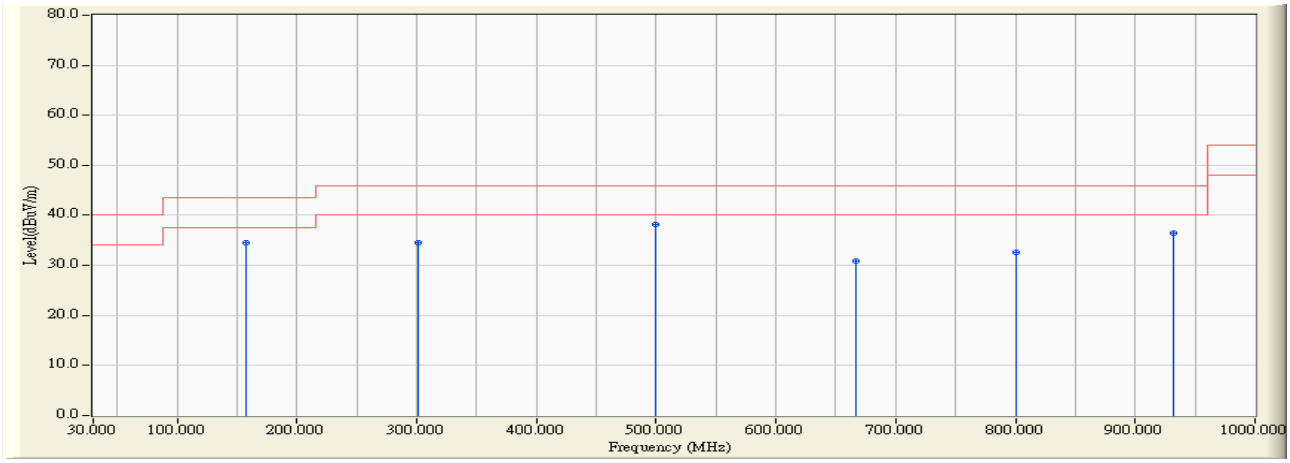
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
239.520	-6.851	39.916	33.066	-12.934	46.000
431.580	-2.099	37.077	34.978	-11.022	46.000
600.360	3.977	27.424	31.401	-14.599	46.000
759.440	4.372	28.948	33.320	-12.680	46.000
864.200	5.671	33.419	39.090	-6.910	46.000
986.420	7.773	25.344	33.117	-20.883	54.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 38 (5190MHz)	測 試 模 式 ：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 23 日	環 境 濕 度 ：48 %



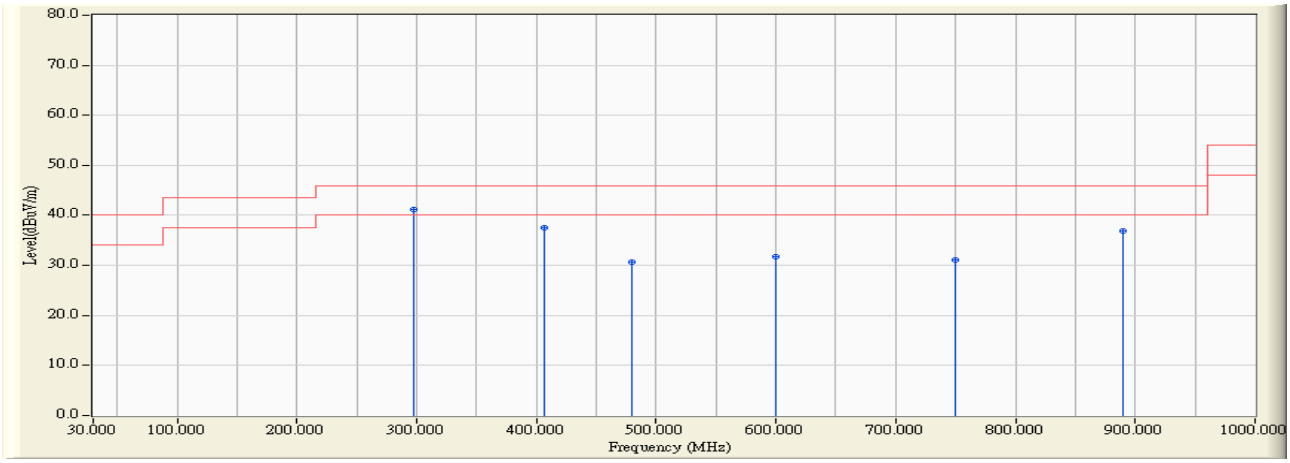
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
158.040	-6.191	40.654	34.463	-9.037	43.500
301.600	-6.785	41.243	34.459	-11.541	46.000
499.480	-0.852	39.021	38.169	-7.831	46.000
666.320	-1.809	32.688	30.880	-15.120	46.000
800.180	2.801	29.826	32.627	-13.373	46.000
932.100	6.152	30.239	36.391	-9.609	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 62 (5310MHz)	測 試 模 式 ：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 14 日	環 境 濕 度 ：48 %



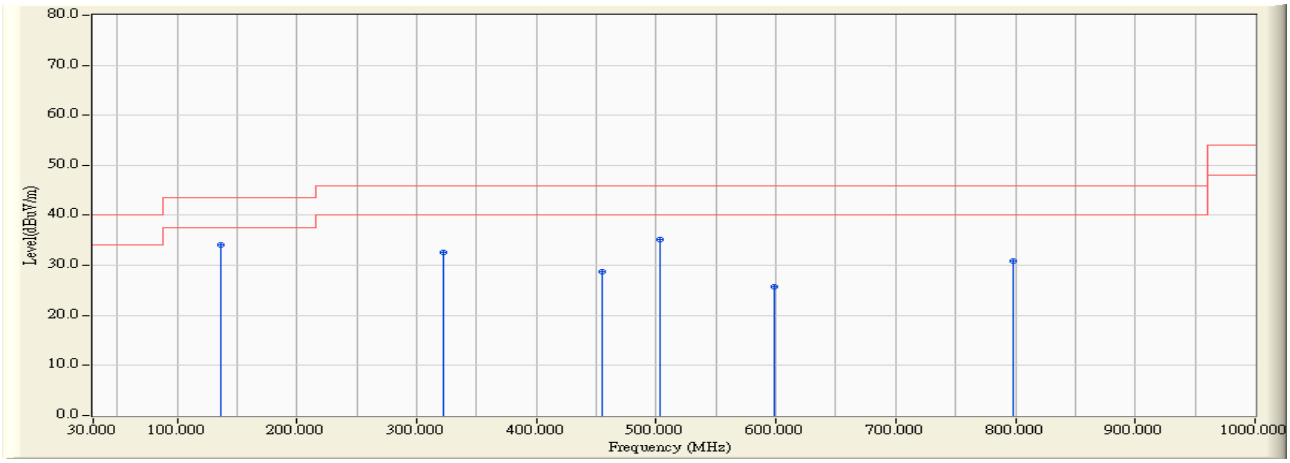
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
297.720	-3.633	44.747	41.115	-4.885	46.000
406.360	-2.500	40.109	37.609	-8.391	46.000
480.080	-0.329	31.042	30.713	-15.287	46.000
600.360	3.977	27.710	31.687	-14.313	46.000
749.740	3.320	27.798	31.118	-14.882	46.000
889.420	6.262	30.528	36.790	-9.210	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 62 (5310MHz)	測 試 模 式 ：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 14 日	環 境 濕 度 ：48 %



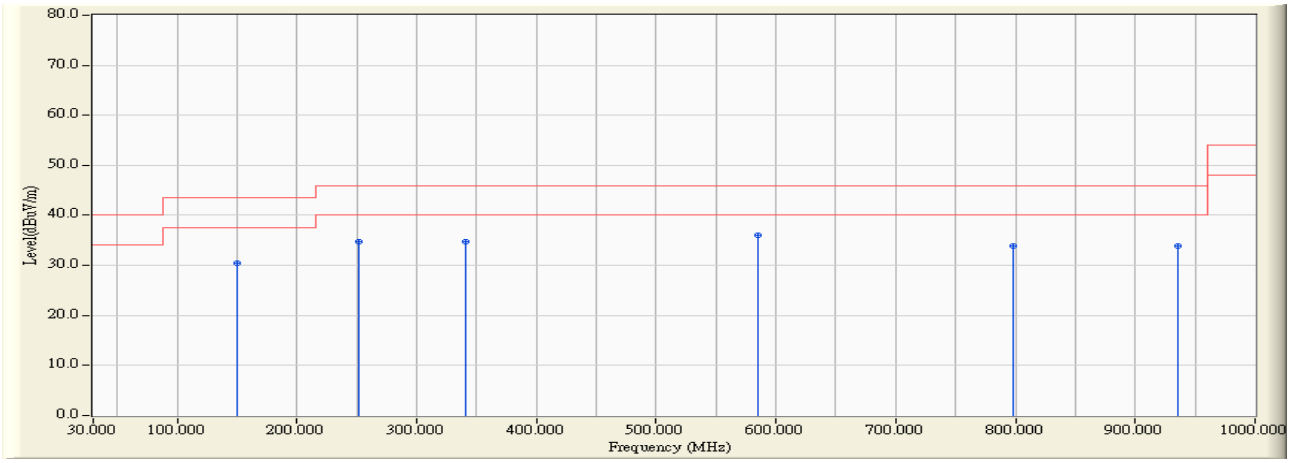
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
136.700	-5.143	39.157	34.014	-9.486	43.500
322.940	-6.352	38.956	32.604	-13.396	46.000
454.860	-5.499	34.271	28.771	-17.229	46.000
503.360	-0.852	35.952	35.100	-10.900	46.000
598.420	-2.979	28.711	25.732	-20.268	46.000
798.240	2.808	27.979	30.787	-15.213	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 118 (5590MHz)	測 試 模 式 ：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 23 日	環 境 濕 度 ：48 %



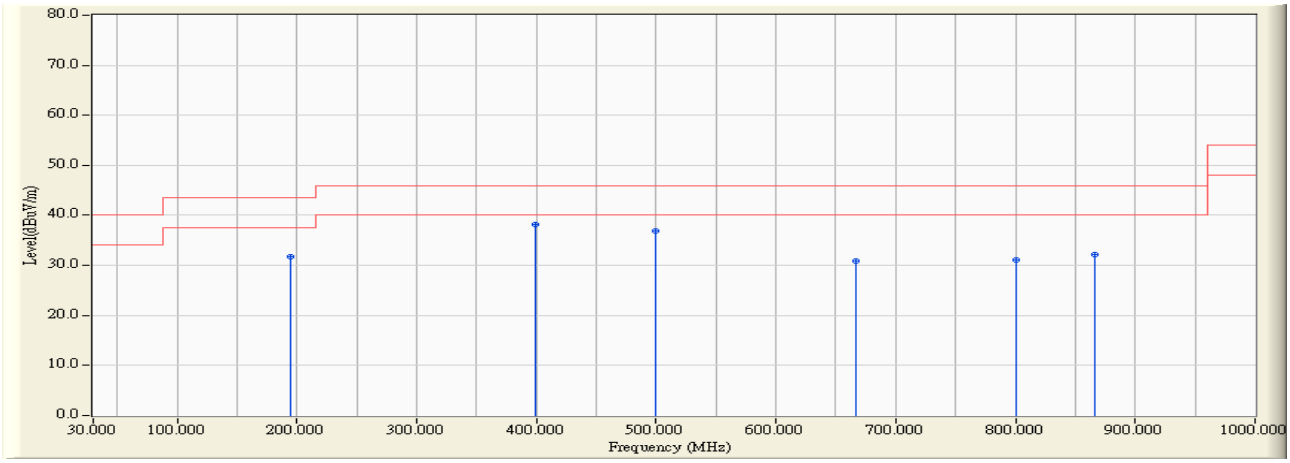
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
150.280	-10.194	40.652	30.458	-13.042	43.500
251.160	-5.745	40.406	34.661	-11.339	46.000
340.400	-3.859	38.695	34.836	-11.164	46.000
584.840	3.391	32.683	36.074	-9.926	46.000
798.240	5.148	28.758	33.906	-12.094	46.000
935.980	6.421	27.540	33.961	-12.039	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 118 (5590MHz)	測 試 模 式 ：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 23 日	環 境 濕 度 ：48 %



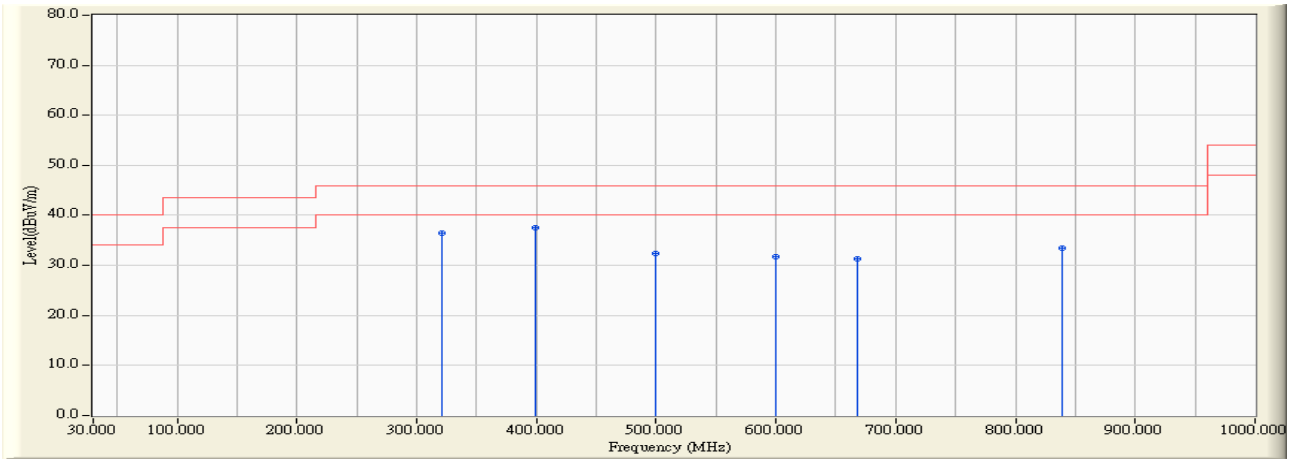
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
194.900	-9.322	40.978	31.656	-11.844	43.500
398.600	-4.678	42.923	38.245	-7.755	46.000
499.480	-0.852	37.849	36.997	-9.003	46.000
666.320	-1.809	32.620	30.812	-15.188	46.000
800.180	2.801	28.377	31.178	-14.822	46.000
866.140	0.656	31.603	32.259	-13.741	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 144 (5720MHz)	測 試 模 式 ：Mode 2: 接收器 802.11ac-20BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 14 日	環 境 濕 度 ：48 %



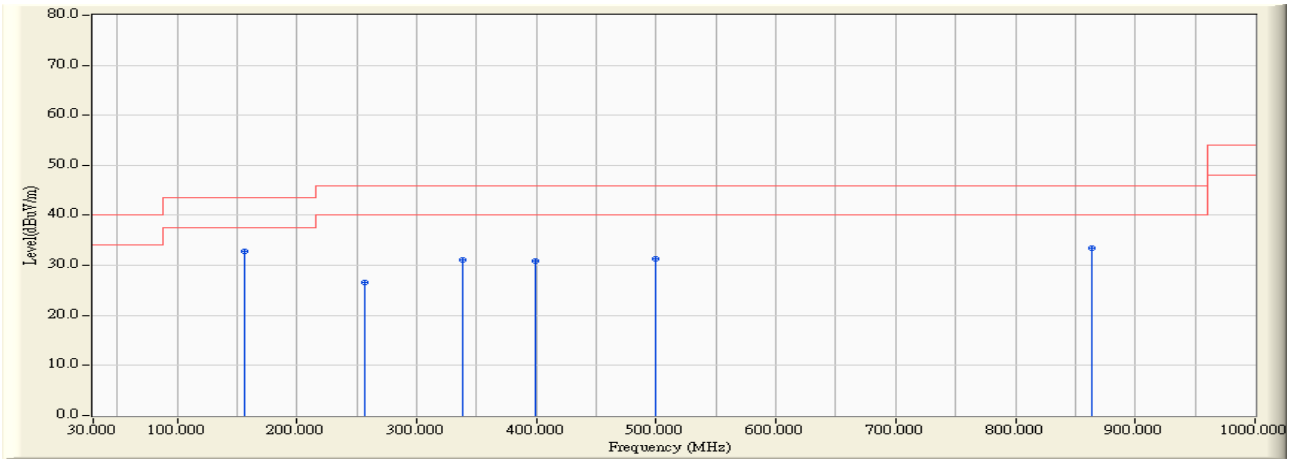
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
321.000	-4.369	40.922	36.553	-9.447	46.000
398.600	-2.268	39.813	37.545	-8.455	46.000
499.480	0.048	32.322	32.370	-13.630	46.000
600.360	3.977	27.806	31.783	-14.217	46.000
668.260	2.016	29.199	31.215	-14.785	46.000
838.980	5.131	28.433	33.564	-12.436	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 144 (5720MHz)	測 試 模 式 ：Mode 2: 接收器 802.11ac-20BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 14 日	環 境 濕 度 ：48 %



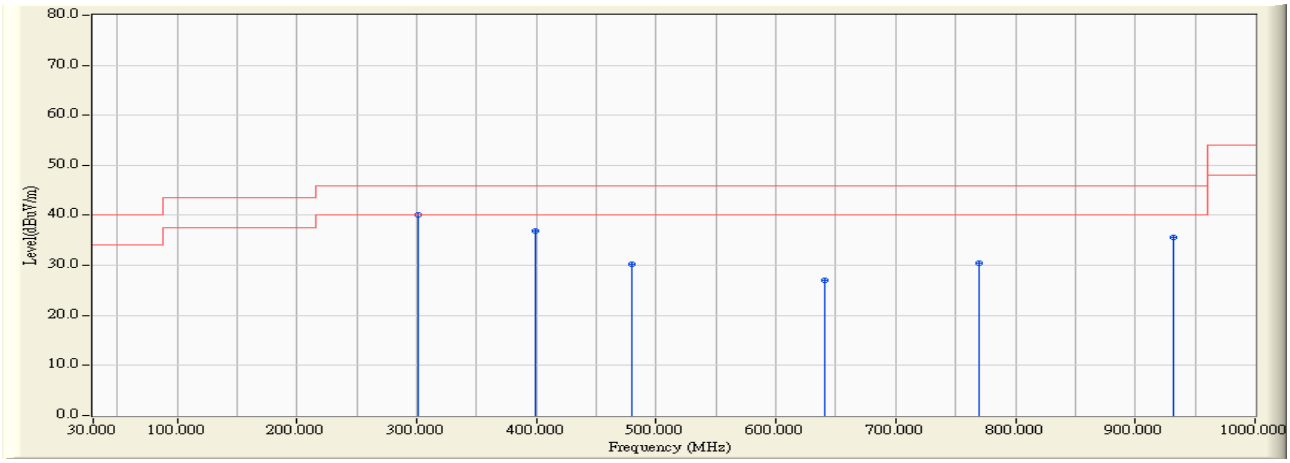
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
156.100	-6.201	39.045	32.843	-10.657	43.500
256.980	-7.573	34.143	26.570	-19.430	46.000
338.460	-4.265	35.436	31.171	-14.829	46.000
398.600	-4.678	35.546	30.868	-15.132	46.000
499.480	-0.852	32.183	31.331	-14.669	46.000
864.200	0.661	32.753	33.414	-12.586	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 142 (5710MHz)	測 試 模 式 ：Mode 2: 接收器 802.11ac-40BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 14 日	環 境 濕 度 ：48 %



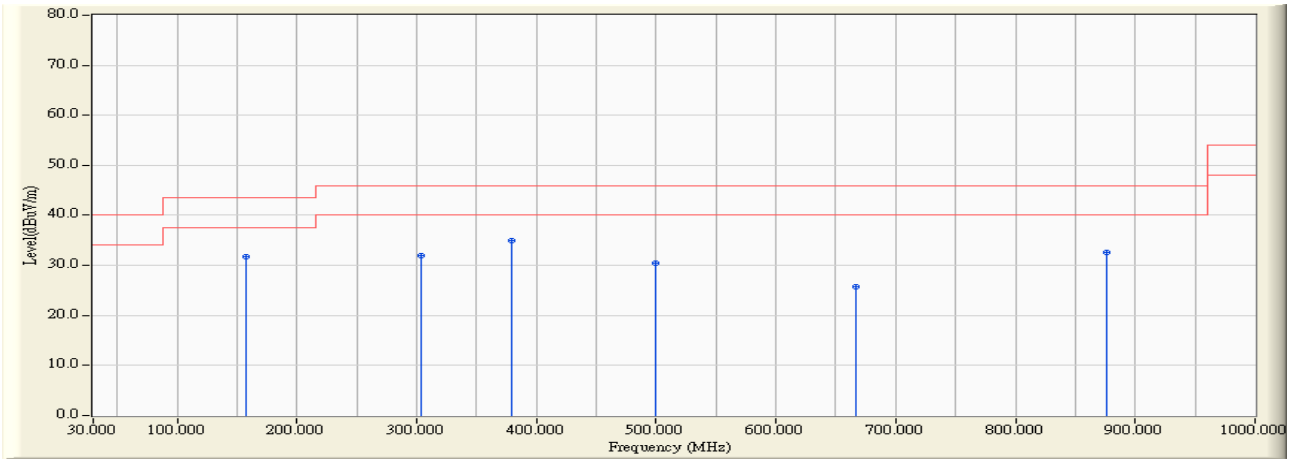
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
301.600	-3.375	43.392	40.018	-5.982	46.000
398.600	-2.268	39.109	36.841	-9.159	46.000
480.080	-0.329	30.537	30.208	-15.792	46.000
641.100	1.348	25.759	27.107	-18.893	46.000
769.140	4.223	26.202	30.425	-15.575	46.000
932.100	6.922	28.617	35.539	-10.461	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 142 (5710MHz)	測 試 模 式 ：Mode 2: 接收器 802.11ac-40BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 14 日	環 境 濕 度 ：48 %



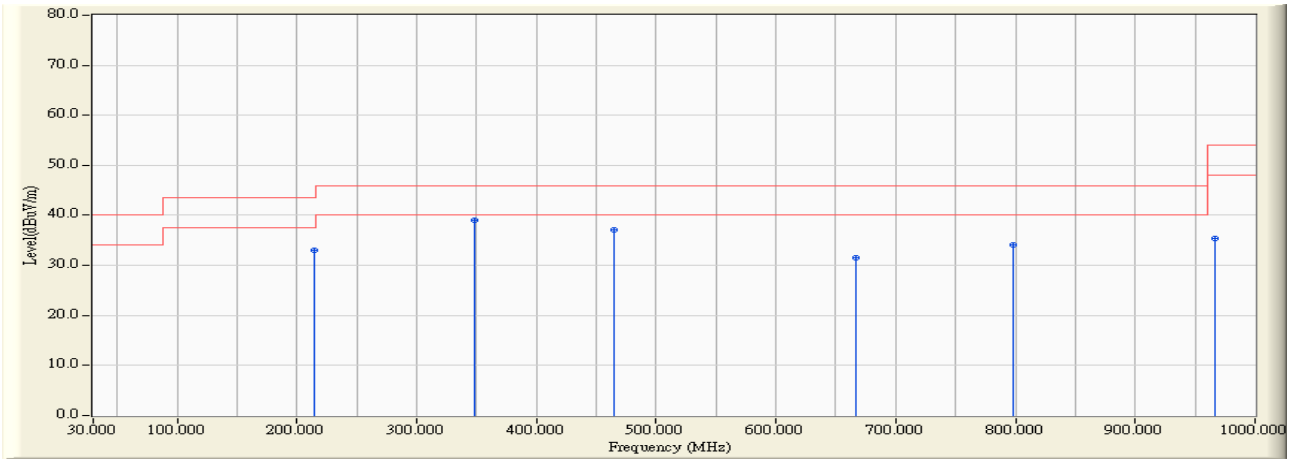
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
158.040	-6.191	38.015	31.824	-11.676	43.500
303.540	-6.794	38.695	31.901	-14.099	46.000
379.200	-1.505	36.425	34.919	-11.081	46.000
499.480	-0.852	31.332	30.480	-15.520	46.000
666.320	-1.809	27.466	25.658	-20.342	46.000
875.840	1.621	30.920	32.541	-13.459	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 42 (5210MHz)	測 試 模 式 ：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 23 日	環 境 濕 度 ：48 %



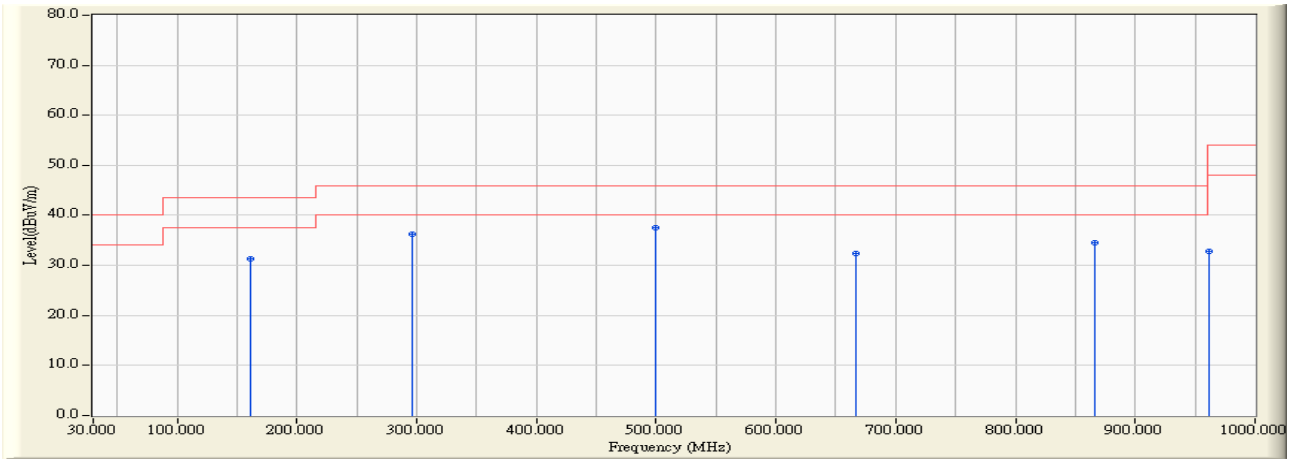
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
214.300	-10.791	43.907	33.116	-10.384	43.500
348.160	-2.268	41.327	39.059	-6.941	46.000
464.560	0.526	36.594	37.120	-8.880	46.000
666.320	2.031	29.471	31.503	-14.497	46.000
798.240	5.148	28.990	34.138	-11.862	46.000
967.020	6.921	28.429	35.350	-18.650	54.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 42 (5210MHz)	測 試 模 式 ：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 23 日	環 境 濕 度 ：48 %



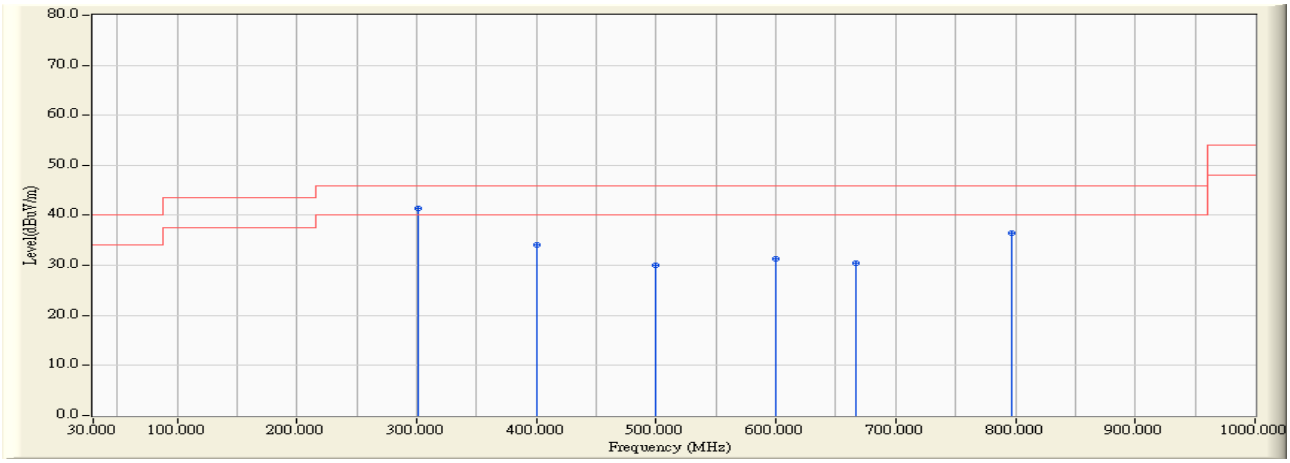
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
161.920	-6.696	38.025	31.330	-12.170	43.500
295.780	-7.455	43.627	36.172	-9.828	46.000
499.480	-0.852	38.426	37.574	-8.426	46.000
666.320	-1.809	34.238	32.430	-13.570	46.000
866.140	0.656	33.940	34.596	-11.404	46.000
961.200	7.260	25.593	32.853	-21.147	54.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 106 (5530MHz)	測 試 模 式 ：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 14 日	環 境 濕 度 ：48 %



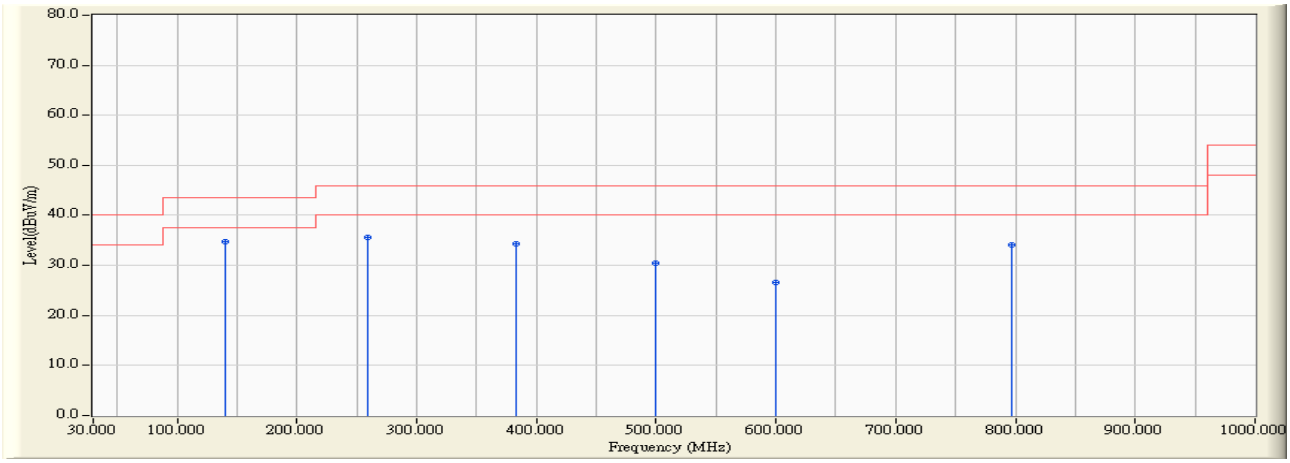
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
301.600	-3.375	44.689	41.315	-4.685	46.000
400.540	-2.276	36.436	34.160	-11.840	46.000
499.480	0.048	29.922	29.970	-16.030	46.000
600.360	3.977	27.253	31.230	-14.770	46.000
666.320	2.031	28.475	30.507	-15.493	46.000
796.300	5.161	31.266	36.427	-9.573	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 106 (5530MHz)	測 試 模 式 ：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 14 日	環 境 濕 度 ：48 %



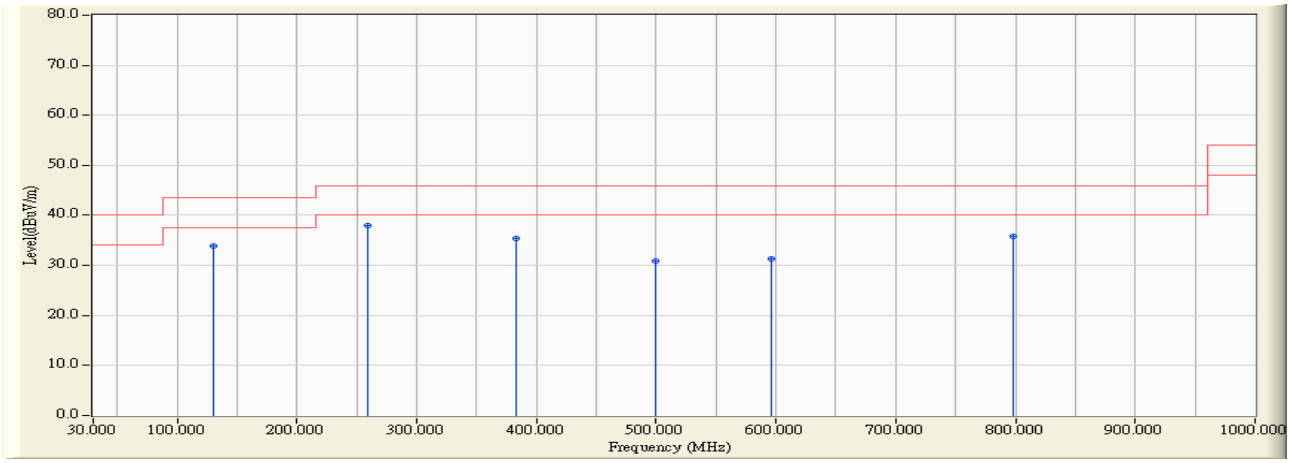
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
140.580	-6.241	40.999	34.758	-8.742	43.500
258.920	-7.490	43.099	35.609	-10.391	46.000
383.080	-2.184	36.427	34.243	-11.757	46.000
499.480	-0.852	31.238	30.386	-15.614	46.000
600.360	-2.833	29.398	26.565	-19.435	46.000
796.300	2.831	31.266	34.097	-11.903	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 138 (5690MHz)	測 試 模 式 ：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 14 日	環 境 濕 度 ：48 %



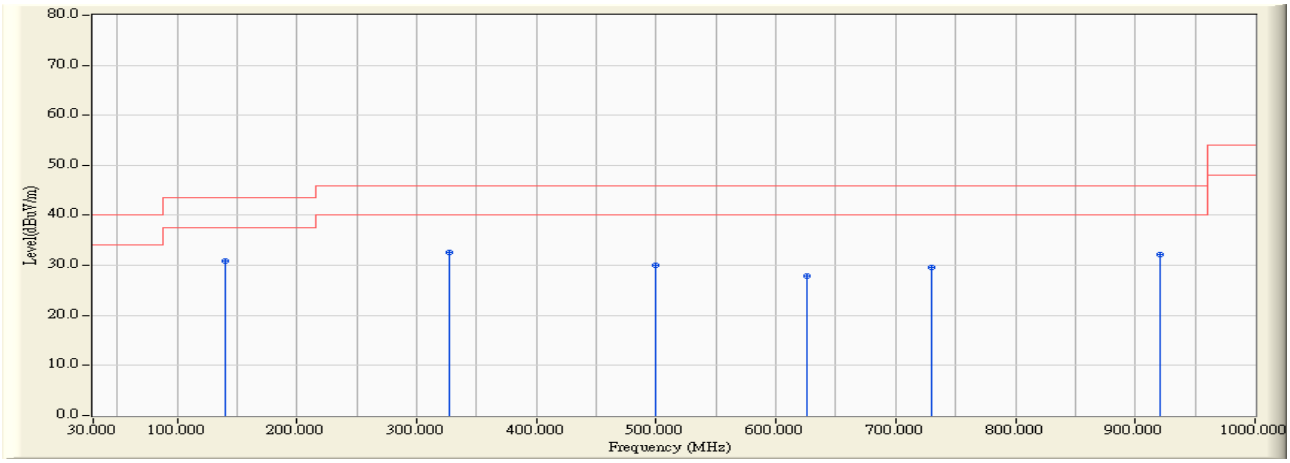
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
130.880	-10.159	43.961	33.802	-9.698	43.500
258.920	-5.050	43.081	38.031	-7.969	46.000
383.080	-1.164	36.550	35.386	-10.614	46.000
499.480	0.048	30.925	30.973	-15.027	46.000
596.480	4.017	27.282	31.299	-14.701	46.000
798.240	5.148	30.722	35.870	-10.130	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 138 (5690MHz)	測 試 模 式 ：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 14 日	環 境 濕 度 ：48 %



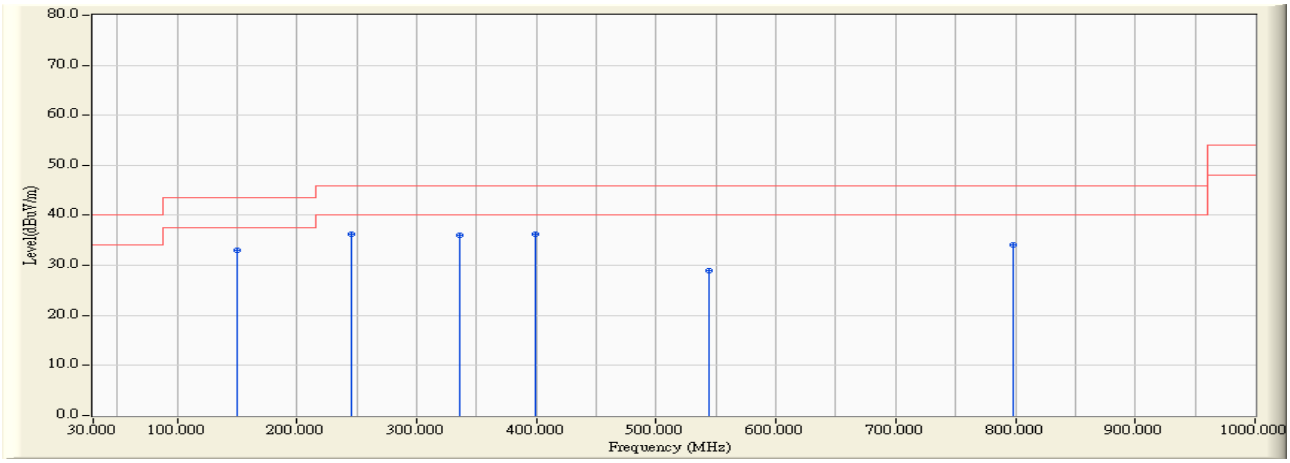
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
140.580	-6.241	37.087	30.846	-12.654	43.500
326.820	-5.468	38.171	32.704	-13.296	46.000
499.480	-0.852	30.787	29.935	-16.065	46.000
625.580	-2.600	30.378	27.778	-18.222	46.000
730.340	-0.215	29.828	29.613	-16.387	46.000
920.460	5.517	26.641	32.158	-13.842	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 155 (5775MHz)	測 試 模 式 ：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 14 日	環 境 濕 度 ：48 %



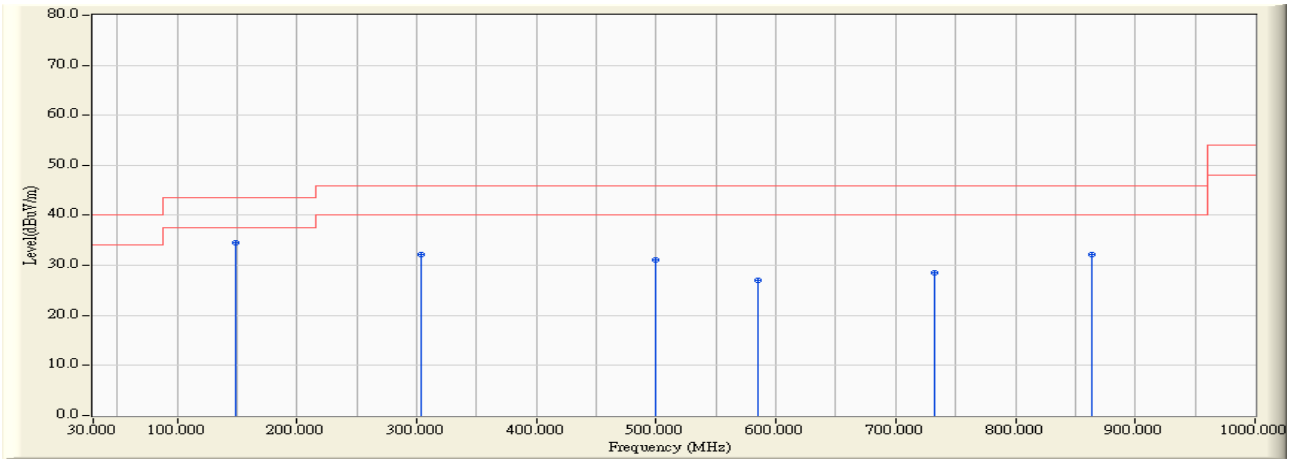
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
150.280	-10.194	43.157	32.963	-10.537	43.500
245.340	-6.346	42.540	36.194	-9.806	46.000
336.520	-3.860	39.897	36.037	-9.963	46.000
398.600	-2.268	38.410	36.142	-9.858	46.000
544.100	3.512	25.380	28.892	-17.108	46.000
798.240	5.148	28.983	34.131	-11.869	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 155 (5775MHz)	測 試 模 式 ：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：104 年 01 月 14 日	環 境 濕 度 ：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
148.340	-6.244	40.880	34.636	-8.864	43.500
303.540	-6.794	39.013	32.219	-13.781	46.000
499.480	-0.852	31.879	31.027	-14.973	46.000
584.840	-5.839	32.934	27.095	-18.905	46.000
732.280	-0.248	28.781	28.533	-17.467	46.000
864.200	0.661	31.434	32.095	-13.905	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

不必要發射測試結果:	**PASS**

10. 發射功率控制(TPC)

10.1. 適用標準

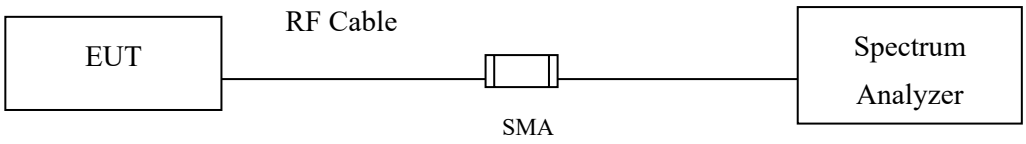
依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 4.7.7.1 節，發射功率控制(TPC)：操作於 5.25 GHz～5.35 GHz 與 5.470 GHz～5.725 GHz 頻段的設備，應具備發射功率控制功能。設備必須至少具有 6 dB 低於平均 EIRP 30 dBm 的能力。EIRP 低於 500 mW 之系統不須具備 TPC 功能。

10.2. 發射功率控制測試結果

此待測物於 5.25 GHz～5.35 GHz 與 5.470 GHz～5.725 GHz 的頻段， EIRP 皆小於 500mW，可以不須具備 TPC 機能。

11. 佔用頻帶寬度

11.1. 測試架構圖



11.2. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 4.7.5 節，在 5.725 GHz～5.850 GHz 頻段操作之設備，其 6 dB 頻寬至少應有 500 kHz。

11.3. 量測方法

待測物之天線埠經由適當之衰減直接連至頻譜分析儀 RF 輸入端,設定頻譜分析儀之解析度頻寬為 100kHz，視訊頻寬不小於解析度頻寬，頻率掃瞄範圍(SPAN)遠大於解析度頻寬。
待測物應在正常發射狀態下量測。

11.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為±671.83Hz

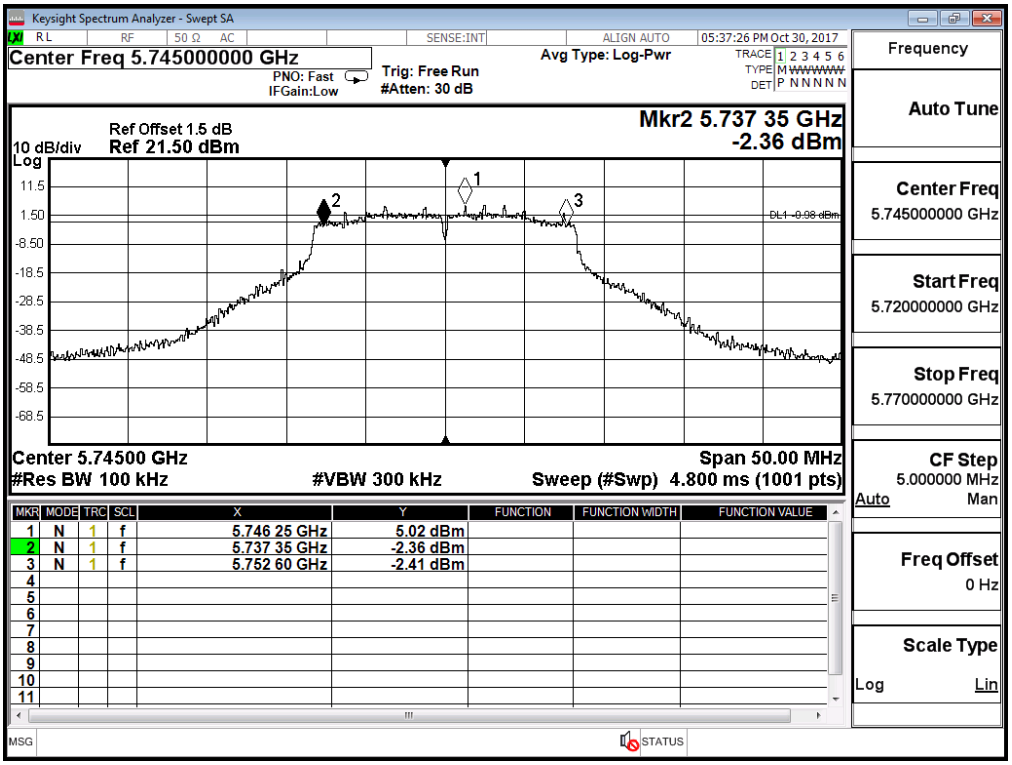
11.5. 佔用頻帶寬度測試結果

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 149 (5745MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：100kHz	視頻頻寬：300kHz
量測天線：--	測試距離：Conducted
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 10 月 30 日	環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
149	5745	15250	>500	Pass

Figure Channel 149:

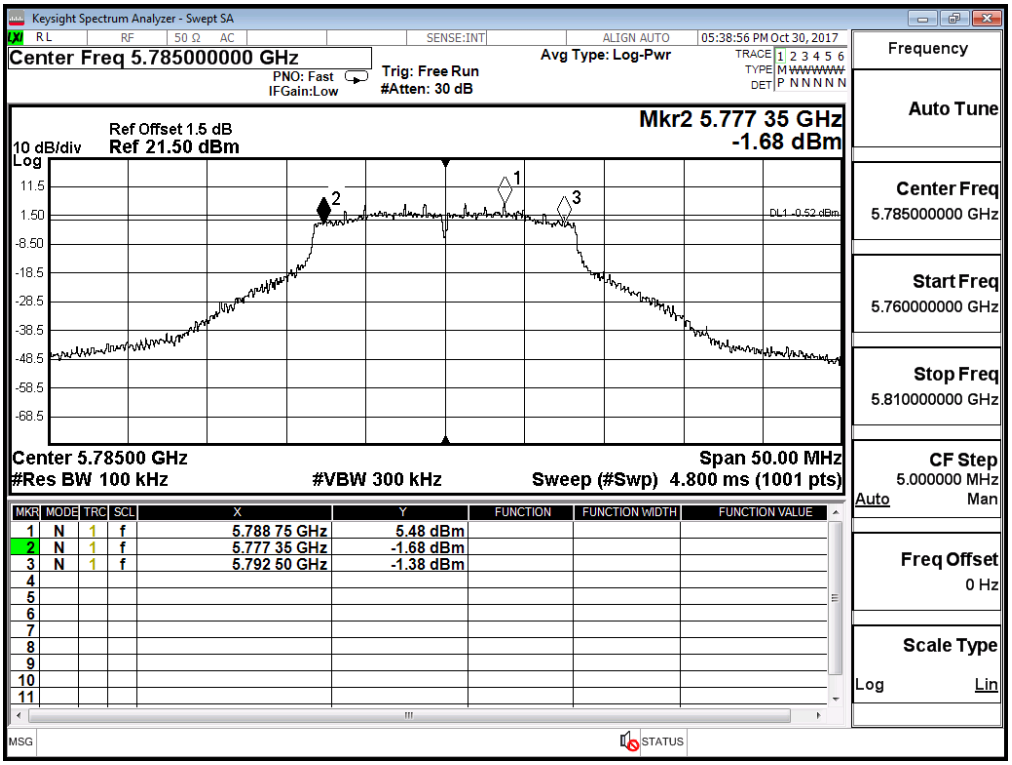


待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：佔用頻帶寬度
測 試 頻 道 ：CH 157 (5785MHz)	測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：100kHz	視 頻 頻 寬 ：300kHz
量 測 天 線 ：--	測 試 距 離 ：Conducted
檢 測 器 ：峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：106 年 10 月 30 日	環 境 濕 度 ：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
157	5785	15150	>500	Pass

Figure Channel 157:

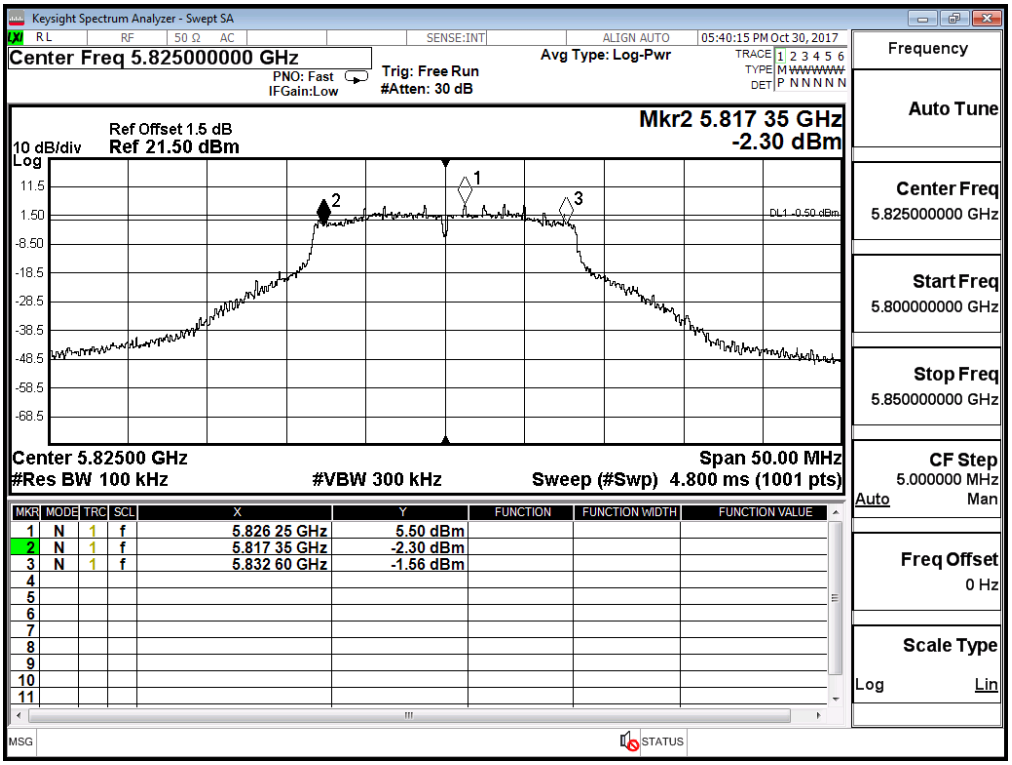


待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：佔用頻帶寬度
測 試 頻 道 ：CH 165 (5825MHz)	測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：100kHz	視 頻 頻 寬 ：300kHz
量 測 天 線 ：--	測 試 距 離 ：Conducted
檢 測 器 ：峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：106 年 10 月 30 日	環 境 濕 度 ：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
165	5825	15250	>500	Pass

Figure Channel 165:

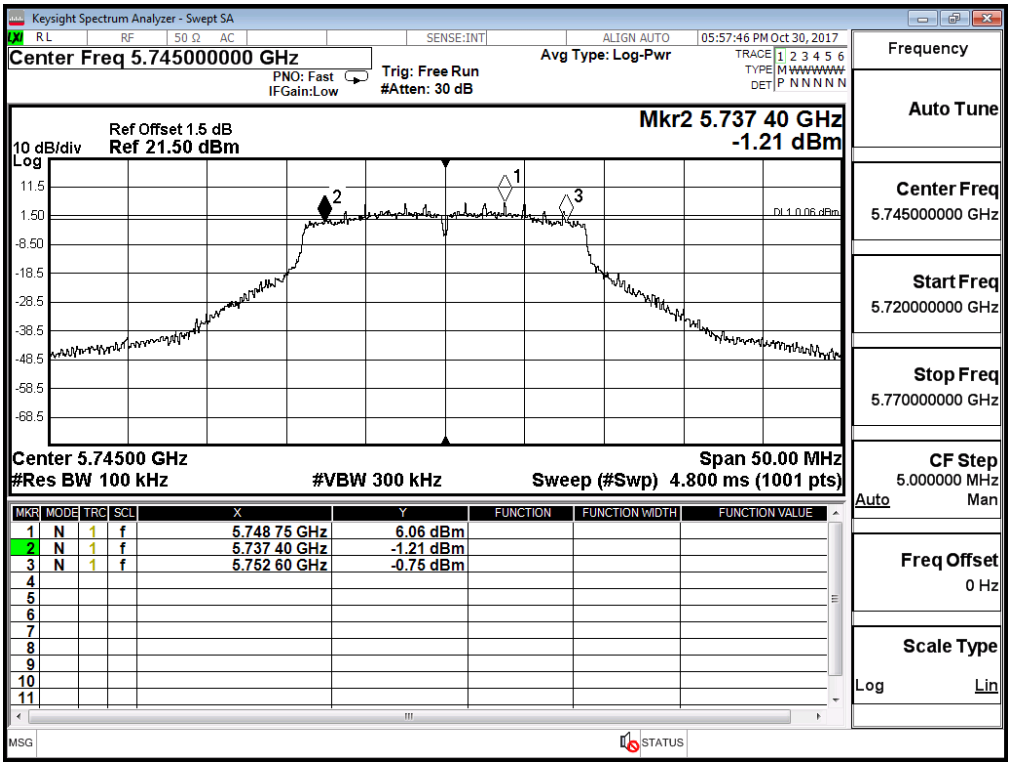


待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 149 (5745MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：100kHz	視頻頻寬：300kHz
量測天線：--	測試距離：Conducted
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 10 月 30 日	環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
149	5745	15200	>500	Pass

Figure Channel 149:

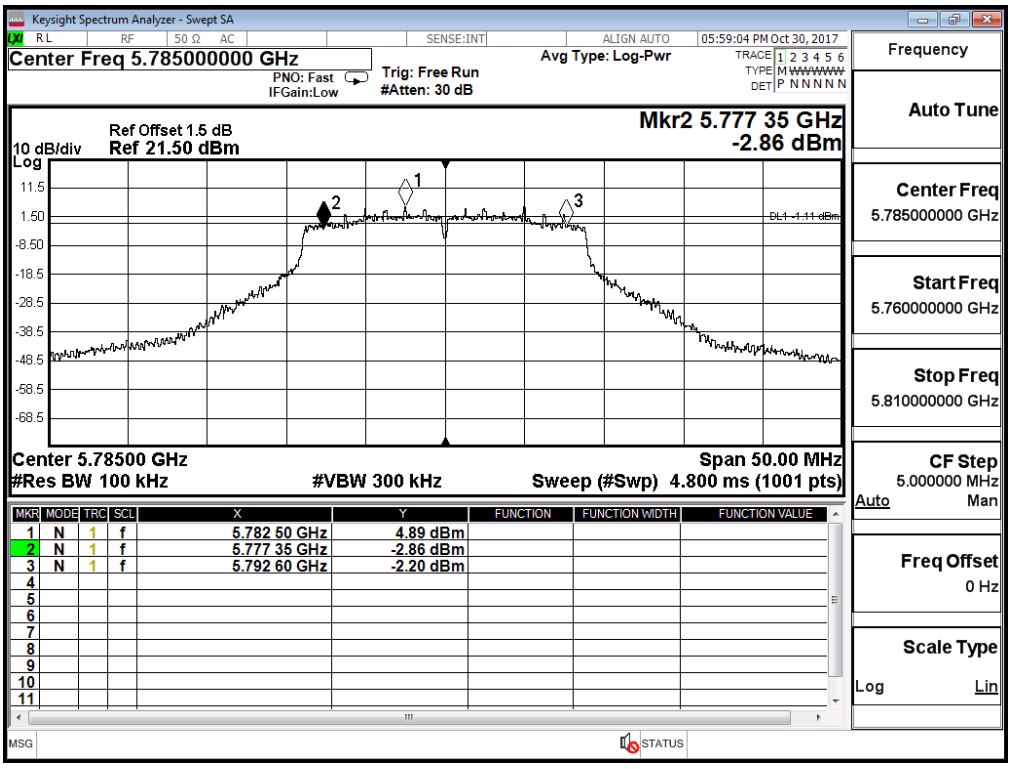


待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：佔用頻帶寬度
測 試 頻 道 ：CH 157 (5785MHz)	測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：100kHz	視 頻 頻 寬 ：300kHz
量 測 天 線 ：--	測 試 距 離 ：Conducted
檢 測 器 ：峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：106 年 10 月 30 日	環 境 濕 度 ：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
157	5785	15250	>500	Pass

Figure Channel 157:

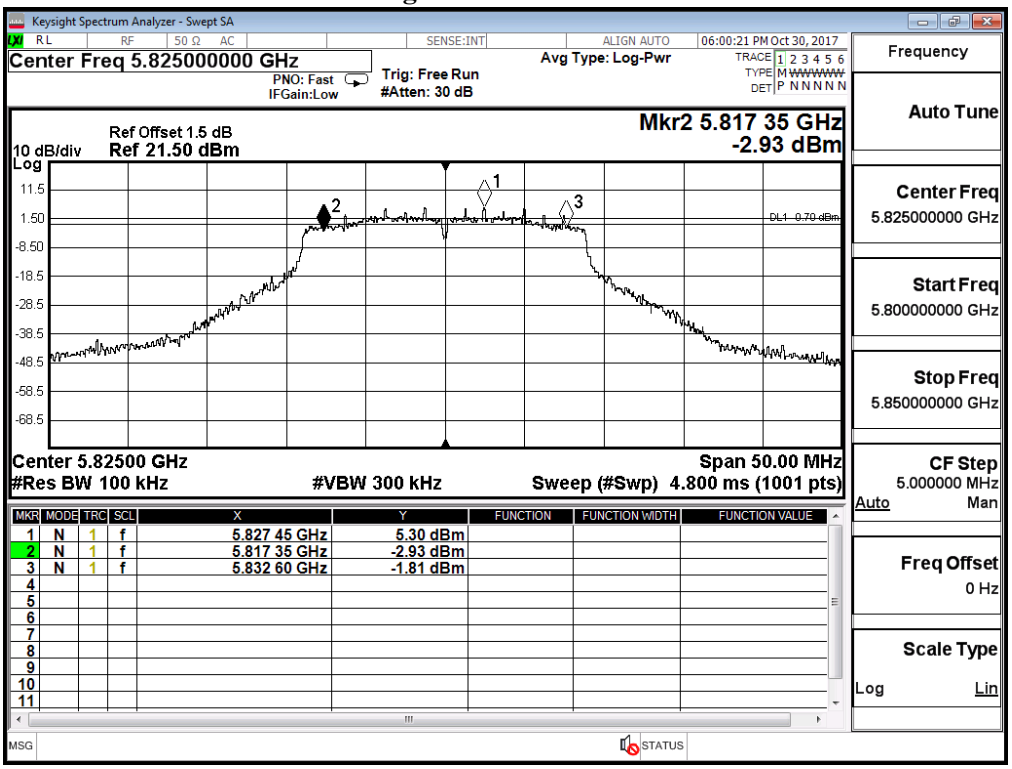


待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 165 (5825MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：100kHz	視頻頻寬：300kHz
量測天線：--	測試距離：Conducted
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 10 月 30 日	環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
165	5825	15250	>500	Pass

Figure Channel 165:

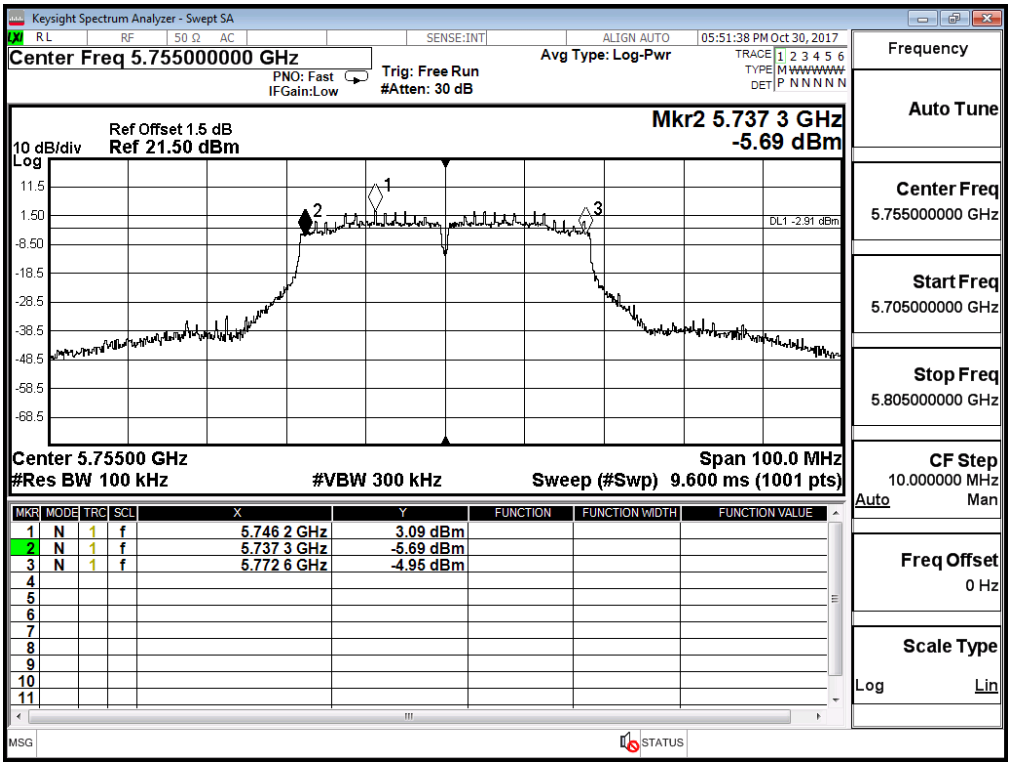


待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 151 (5755MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：100kHz	視頻頻寬：300kHz
量測天線：--	測試距離：Conducted
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 10 月 30 日	環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
151	5755	35300	>500	Pass

Figure Channel 151:

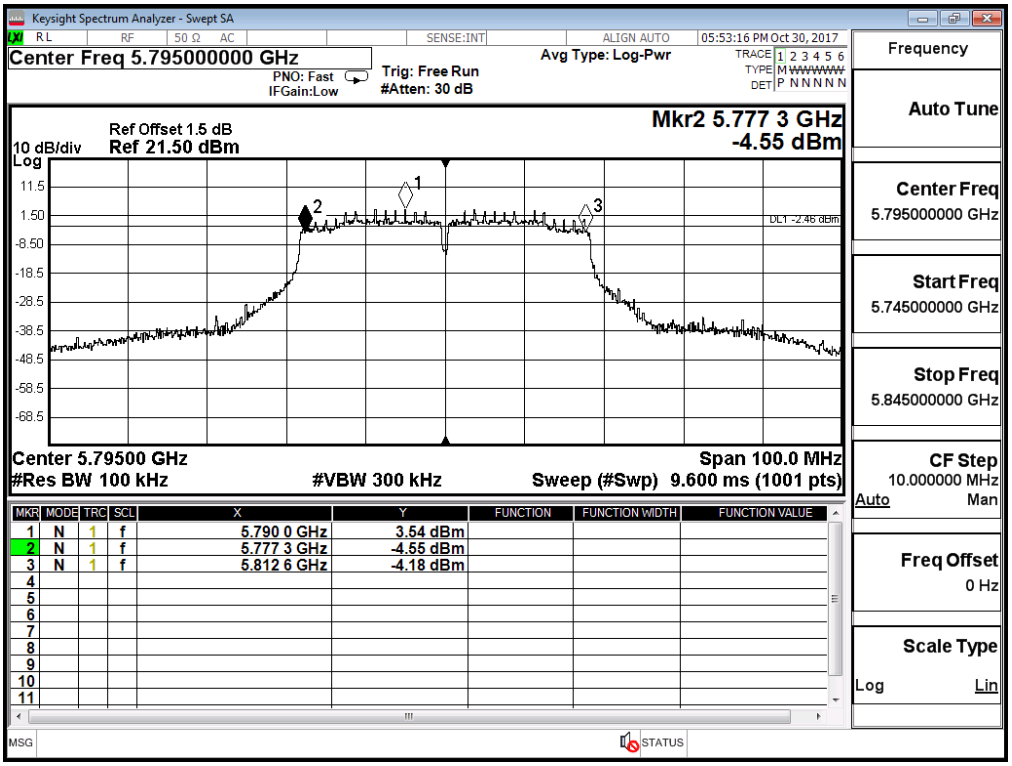


待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：佔用頻帶寬度
測 試 頻 道 ：CH 159 (5795MHz)	測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：100kHz	視 頻 頻 寬 ：300kHz
量 測 天 線 ：--	測 試 距 離 ：Conducted
檢 測 器 ：峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：106 年 10 月 30 日	環 境 濕 度 ：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
159	5795	35300	>500	Pass

Figure Channel 159:

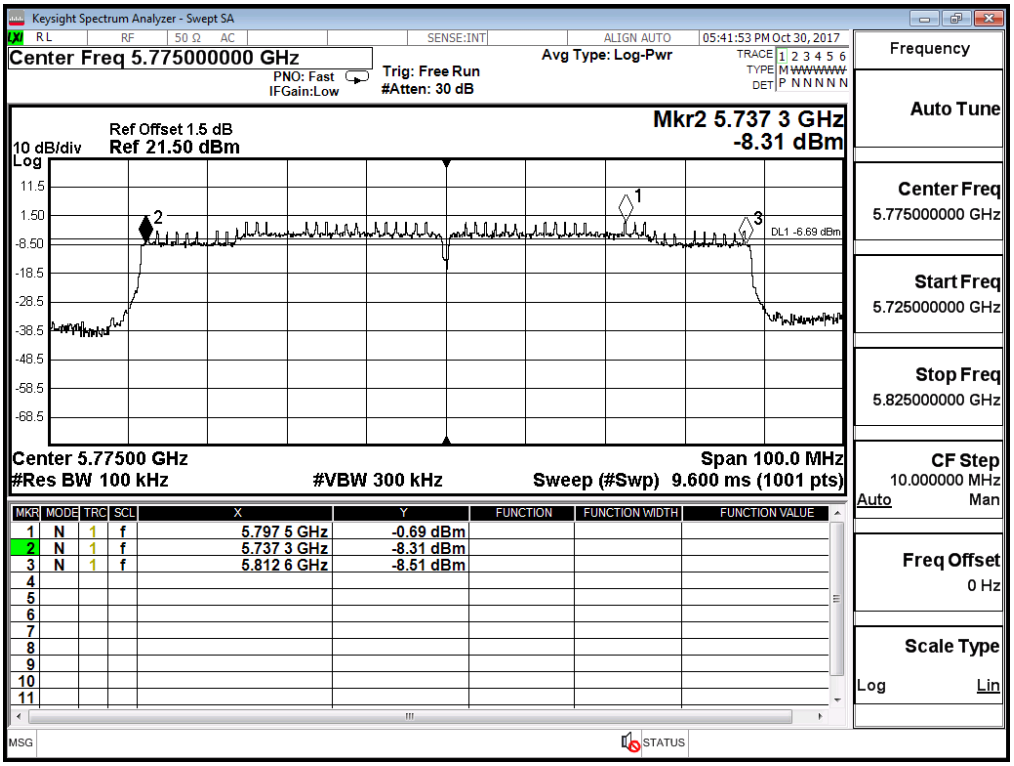


待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165NGW	測 試 項 目 ：佔用頻帶寬度
測 試 頻 道 ：CH 155 (5775MHz)	測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：100kHz	視 頻 頻 寬 ：300kHz
量 測 天 線 ：--	測 試 距 離 ：Conducted
檢 測 器 ：峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：106 年 10 月 30 日	環 境 濕 度 ：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
155	5775	75300	>500	Pass

Figure Channel 155:



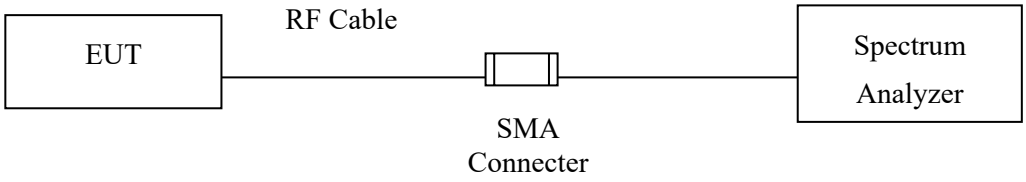
佔用頻帶寬度測試結果:	**PASS**

12. Duty Cycle

12.1. 量測方法

待測物之天線埠經由適當之衰減直接連至頻譜分析儀RF輸入端，
待測物應在正常發射狀態下量測。

12.2. 測試架構圖



12.3. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為± 2.31msec

12.4. Duty Cycle 測試結果

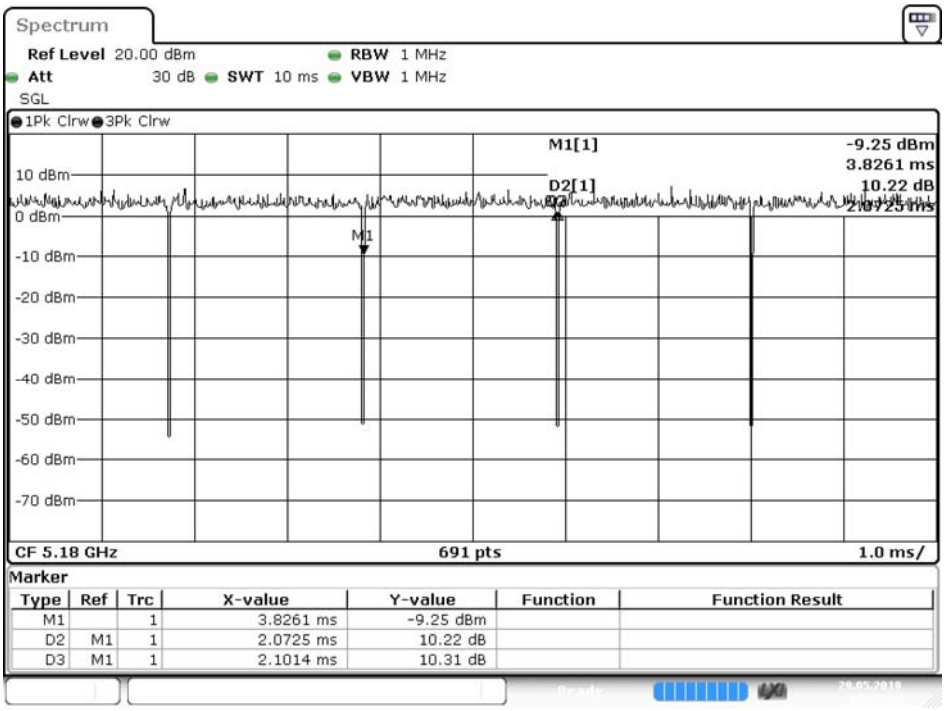
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165
待測物型號：3165NGW
測試項目：Duty Cycle
測試頻道：--
測試模式：--
量測天線：--
測試距離：Conducted
檢測器：峰值
環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 03 月 26 日
環境濕度：50 %

Duty Cycle Formula:
Duty Cycle = Ton / (Ton + Toff)
Duty Factor = 10 Log (1/Duty Cycle)

Results:

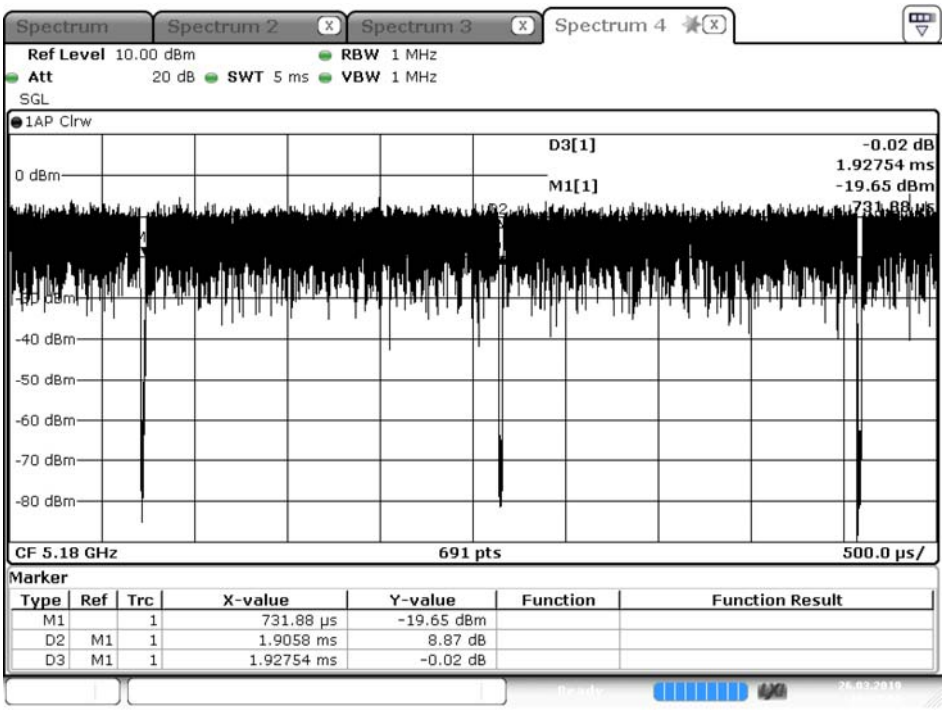
5GHz band	Ton (ms)	Ton + Toff (ms)	Duty Cycle (%)	Duty Factor (dB)
802.11a	98.62	2.0725	483	10
802.11n20	98.87	1.9058	525	10
802.11n40	97.73	0.9348	1070	2000
802.11ac20	98.52	1.9275	519	1000
802.11ac40	97.04	0.9493	1053	2000
802.11ac80	95.45	0.4565	2190	3000

802.11a



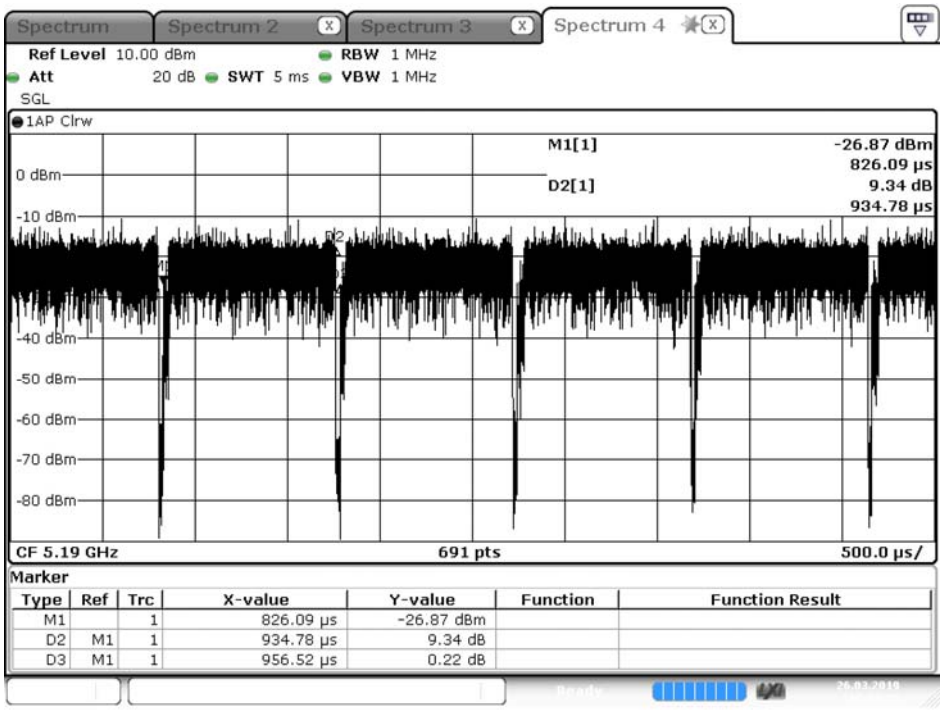
Date: 29.MAY.2019 09:33:25

802.11n20



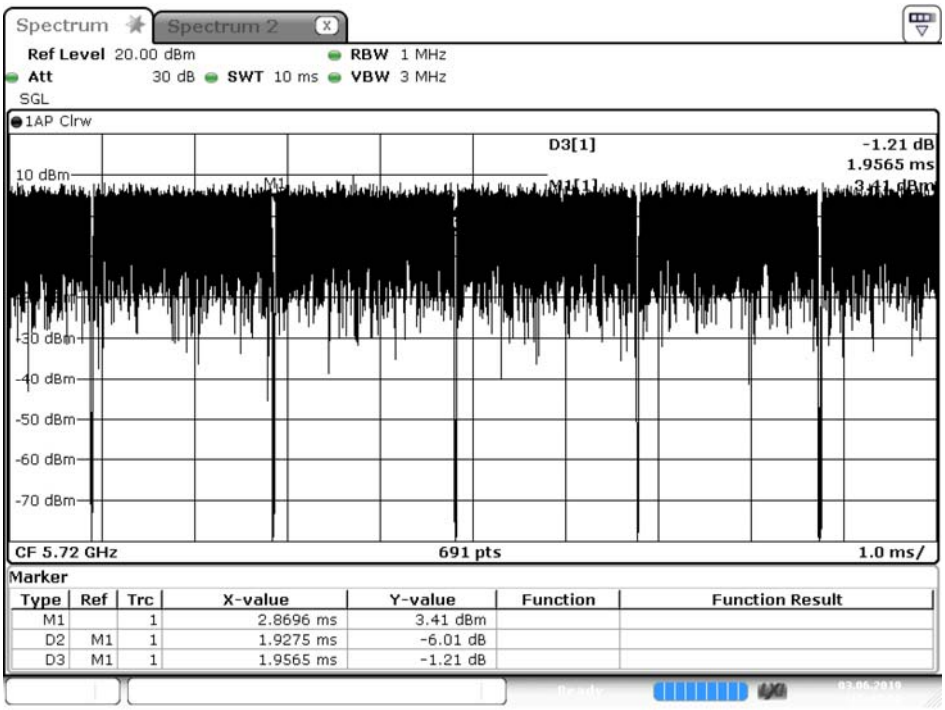
Date: 26.MAR.2019 16:11:09

802.11n40



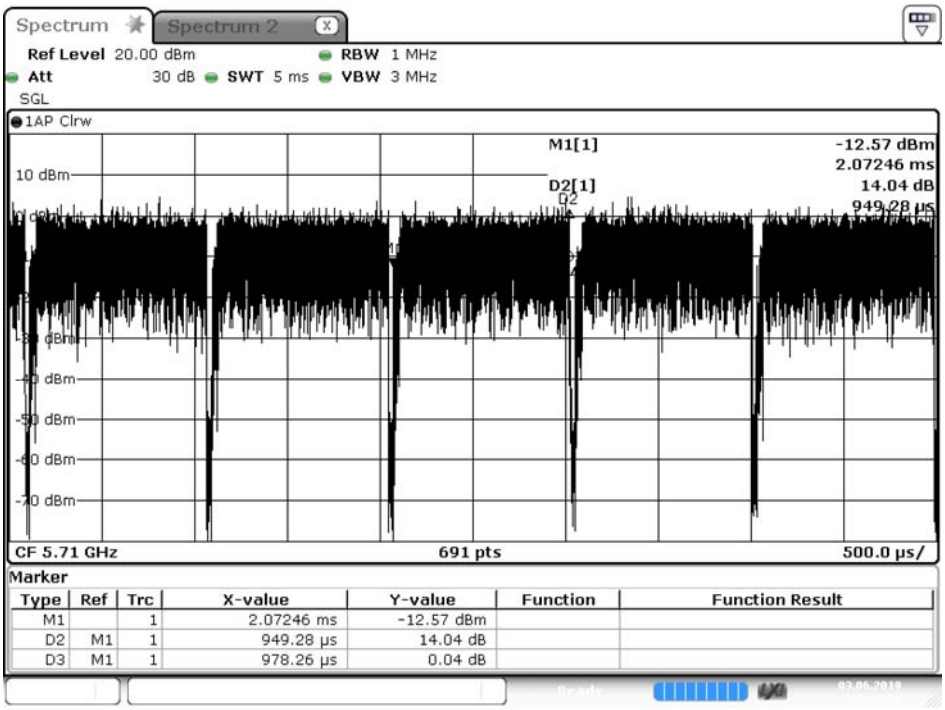
Date: 26.MAR.2019 16:13:59

802.11ac20



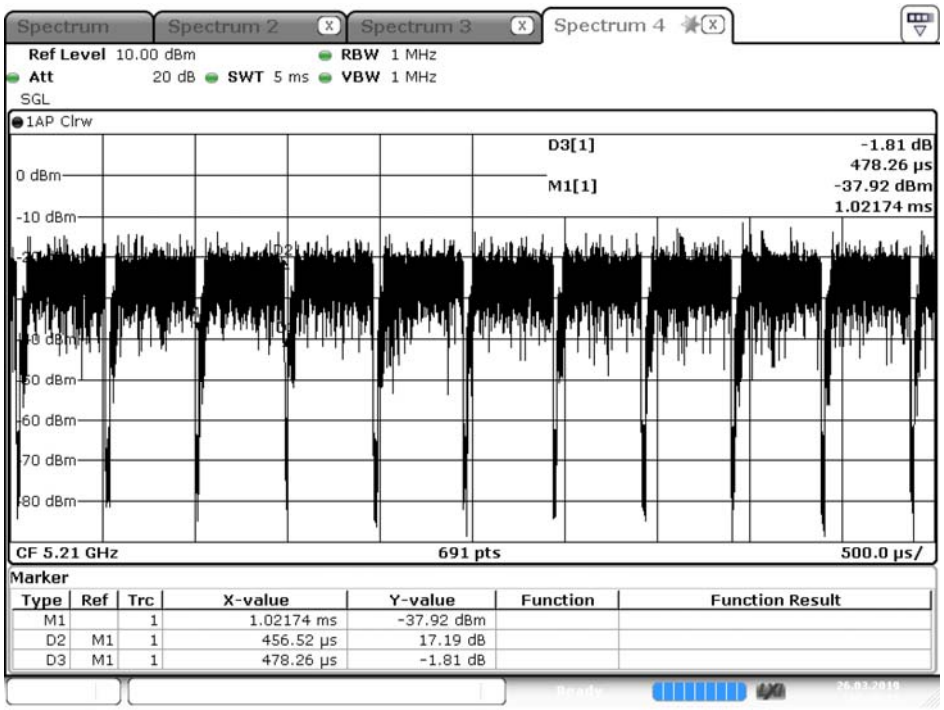
Date: 3.JUN.2019 15:42:16

802.11ac40



Date: 3.JUN.2019 15:42:53

802.11ac80



Date: 26.MAR.2019 16:16:25

附件 1: 待測物測試擺設相片

測試相片 ： 電源端點測試 正面相片



測試相片 ： 電源端點測試 背面相片

