

耕興股份有限公司

低功率射頻電機型式認證證明

- (1) 申請者 : 香港商極進網路有限公司台灣分公司
(臺北市松山區南京東路4段126號5樓A2室)
- (2) 製造廠商 : 神準科技股份有限公司
- (3) 器材名稱 : Wireless 802.11 a/ac+ b/g/n Access Point
- (4) 廠牌/型號 : Extreme Networks / WS-AP3825e
- (5) 發射功率(電場強度) : 2.412-2.462 GHz: 29.76dBm
2.422-2.452 GHz: 27.66dBm
5.280-5.320 GHz: 16.05dBm
5.310 GHz: 16.65dBm
5.500-5.580 GHz & 5.660-5.720 GHz: 22.74dBm
5.510-5.550 GHz & 5.670-5.710 GHz: 23.54dBm
5.530-5.690 GHz: 23.20dBm
5.745-5.825 GHz: 29.94dBm
5.755-5.795 GHz: 29.94dBm
5.775 GHz: 29.85dBm
- (6) 工作頻率 : 2.412-2.462 GHz (DSSS/OFDM 11CH, ChS-5MHz)
2.422-2.452 GHz (OFDM 7CH, ChS-5MHz)
5.280-5.320 GHz (OFDM 3CH, ChS-20MHz)
5.310 GHz (OFDM 1CH, ChS-40MHz)
5.500-5.580 GHz & 5.660-5.720 GHz (OFDM 9CH, ChS-20MHz)
5.510-5.550 GHz & 5.670-5.710 GHz (OFDM 4CH, ChS-40MHz)
5.530-5.690 GHz (OFDM 2CH, ChS-80MHz)
5.745-5.825 GHz (OFDM 5CH, ChS-20MHz)
5.755-5.795 GHz (OFDM 2CH, ChS-40MHz)
5.775 GHz (OFDM 1CH, ChS-80MHz)
- (7) 審驗日期 : 103 年 11 月 21 日
- (8) 審驗合格標籤式樣 :



CCAF14LP2130T7



說明：

- 請依上列標籤式樣自製標籤，標貼或印鑄於器材本體明顯處，始得販賣或公開陳列。
- 經型式認證合格之低功率射頻電機，其廠牌、型號、設計、射頻性能如有變更，應重新申請型式認證。
- 違反低功率電波輻射性電機管理辦法之規定，擅自使用或變更無線電頻率、電功率者，除依電信法規定處罰外，驗證機關(構)並得廢止其型式認證證明或型式認證標籤。
- 送審廠商應保留送審樣品供日後核對。
- 本型式認證證明及其合格標籤使用權專屬取得本證明者。依電信管制射頻器材審驗辦法第15條規定，持有人得經由網際網路申請同意他人於同廠牌同型號之電信管制射頻器材使用型式認證標籤，並於次日起30天內，應檢具「電信管制射頻器材審驗合格標籤或符合性聲明標籤同意使用備查表」送國家通訊傳播委員會備查。

備註：

- 本器材符合低功率射頻電機技術規範(第3.10.1及4.7章節)之規定。
- 本器材使用之天線：

No.	Model	Brand	Type	Antenna Gain (dBi)	
				2.4G	5G
1	WS-AI-DX07025	Enterasys	Panel	6.5	5.5
2	WS-AI-DX10055	Enterasys	Panel	10	6
3	WS-AI-DX02360	Laird	Omni	2	2
4	WS-AI-DT05120	Enterasys	Sector	5	5
5	WS-ANT-5DIP-3	MASTER WAVE	Dipole	--	3
	WS-ANT-2DIP-3	MASTER WAVE	Dipole	3	--

- 在5.25-5.35 GHz頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。
- 本公司係經國家通訊傳播委員會委託之驗證機構(電信管制射頻器材驗證機構認證證書號碼:NCC-RCB-05/電信終端設備驗證機構認證證書號碼:NCC-RCB-05)，核發本型式認證證明。
- 該器材具主控運作模式動態頻率選擇功能，不得使用於5.600GHz-5.650GHz頻帶。
- 依「商品標示法」及「資訊、通信及消費性電子商品標示基準」規定，標示事項貼於商品或內外包裝上，以免違法而受處分。
- 充電器 廠牌/型號 Powertron Electronics Corp./PA1024-2HUB, Powertron Electronics Corp./PA1024-2HU, Powertron Electronics Corp./PA1024-120HUB200。
- 本器材電磁波曝露量 MPE 標準值 $1\text{mW}/\text{cm}^2$ ，送測產品實測值為： $0.453\text{mW}/\text{cm}^2$ 。
- 本器材設備包含 2.4G + 5G Wi-Fi 無線介面。

Conducted power setting for each antenna

Conducted power for each antenna (dBm) for 2412 ~ 2462 MHz					
Mode	WS-AI-DX07025	WS-AI-DX10055	WS-AI-DX02360	WS-AI-DT05120	WS-ANT-2DIP-3
11b	27.70	25.81	27.10	25.81	27.10
11g	29.27	25.93	29.71	29.00	29.71
HT20	29.29	25.93	29.43	29.43	29.76
HT40	27.66	25.75	26.56	25.75	25.75

Conducted power for each antenna (dBm) for 5280~5320 MHz					
Mode	WS-AI-DX07025	WS-AI-DX10055	WS-AI-DX02360	WS-AI-DT05120	WS-ANT-5DIP-3
11a	11.84	11.84	16.04	12.82	14.49
HT20	11.83	11.83	15.94	12.74	14.81
HT40	15.23	15.23	16.53	16.21	16.53
VHT20	11.95	11.95	16.05	12.85	14.92
VHT40	15.32	15.32	16.65	16.33	16.65

Conducted power for each antenna (dBm) for 5470~5725 MHz					
Mode	WS-AI-DX07025	WS-AI-DX10055	WS-AI-DX02360	WS-AI-DT05120	WS-ANT-5DIP-3
11a	18.48	18.48	22.36	19.88	21.2
HT20	18.42	18.42	22.62	19.55	21.96
HT40	22.18	22.18	23.42	23.42	23.42
VHT20	18.51	18.51	22.74	19.66	22.09
VHT40	22.30	22.30	23.54	23.54	23.54
VHT80	21.60	21.60	22.08	21.71	23.20

Conducted power for each antenna (dBm) for 5725~5850 MHz					
Mode	WS-AI-DX07025	WS-AI-DX10055	WS-AI-DX02360	WS-AI-DT05120	WS-ANT-5DIP-3
11a	29.93	29.93	29.93	29.93	29.93
HT20	29.83	29.83	29.83	29.83	29.83
HT40	29.89	29.89	29.89	29.89	29.89
VHT20	29.94	29.94	29.94	29.94	29.94
VHT40	29.94	29.94	29.94	29.94	29.94
VHT80	29.85	29.85	29.85	29.85	29.85