

快特電波股份有限公司

低功率射頻電機型式認證證明

- 一、申請者：INTEL CORPORATION SAS
 二、製造廠商：INTEL CORPORATION SAS
 三、器材名稱：Intel® Centrino® Wireless-N 2200
 四、廠牌/型號：Intel / 2200BNHMW
 五、發射功率（電場強度）：2412MHz ~ 2462MHz; 27.02dBm
 六、工作頻率：2412MHz ~ 2462MHz

- 七、審驗日期：100 年 10 月 14 日
 （增列第十二次，各次增列日期如備註所述）

- 八、審驗合格標籤式樣：

CCAH11LP1490T2



說明：

1. 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。
2. 經型式認證合格之低功率射頻電機，其型號、設計、射頻性能如有變更，應重新申請型式認證。
3. 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。
4. 送審廠商應保留送審樣品供日後核對。
5. 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」送本會備查。

備註：

- 1、本器材符合低功率射頻電機技術規範 3.10.1 章節之規定。
- 2、驗證機構係經國家通訊傳播委員會委託，核發本型式認證證明。
- 3、本器材使用半固定式 PIFA 天線，廠牌型號：Universe/N/A。
- 4、本器材屬模組認證，可適用於各種平台。
- 5、本公司依申請者於 101 年 01 月 12 日販賣用電信管制射頻器材型式認證申請書，同意增列 26 組 PIFA & Coupling Type Inverted F 天線，第一次同意增列日期：101 年 01 月 13 日，其廠牌/型號

如下：

- (1) WHAYU / C1335-520143-A (Tx1), C1335-520144-A (Tx/ Rx2)
- (2) ACON / AMP6P-700243 (Tx1), AMP6P-700244 (Tx/ Rx2)
- (3) Yageo / 25.91370.011 (Main), 25.91371.011 (Aux), 25.91374.011 (MIMO)
- (4) Wistron NeWeb Corp. / 25.91370.021 (Main), 25.91371.021 (Aux)
- (5) Advanced Connectek Inc. (ACON)/ 25.90929.001 (Main), 25.90930.001 (Aux), 25.90929.001 (MIMO)
- (6) Ethertronics Inc./ 25.90934.001 (Main), 25.90935.001 (Aux), 25.90934.001 (MIMO)
- (7) Wistron Neweb Corp./ 25.90919.001 (Main), 25.90920.001 (Aux), 25.90919.001 (MIMO)
- (8) Amphenol / C-3033-11-000-26 (Main), C-3034-11-000-26 (Aux), C-3034-11-000-23 (MIMO)
- (9) Amphenol / C-3068-11-000-26 (Main), C-3069-11-000-26 (Aux), C-3069-11-000-28 (MIMO)
- (10) Foxconn / WDAN-L1NZ4001-DH (Main), WDAN-L1NZ4002-DH (Aux), WDAN-L1NZ4002-DH (MIMO)
- (11) Foxconn / WDAN-L1NZ4003-DH (Main), WDAN-L1NZ4004-DH (Aux), WDAN-L1NZ4004-DH (MIMO)
- (12) Yageo Corporation / 25.90A1E.011 (Main), 25.90A1F.011 (Aux), 25.90A1B.011 (MIMO)
- (13) Advanced-Connectek INC./ HPP8P-710002, HPP8P-720002, HPP8P-730002 (Tx1), HPP8P-710001, HPP8P-720001, HPP8P-730001 (Tx/ Rx2)
- (14) Advanced-Connectek INC./ HPP8P-710004, HPP8P-720004, HPP8P-730004 (Tx1), HPP8P-710003, HPP8P-720003, HPP8P-730003 (Tx/ Rx2)
- (15) Well Green Technology Co., Ltd. / DQ6G15G4900 (Tx1), DQ6G15G5000 (Tx/ Rx2)
- (16) Hong-Lin / DQ602321700 (Tx1), DQ602321600 (Tx/ Rx2)
- (17) Acon / DQ60APM8P11 (Tx1), DQ60APM8P10 (Tx/ Rx2)
- (18) Acon / DQ670001000 (Tx1), DQ670000900 (Tx/ Rx2)
- (19) Hong-Lin / DQ602321500 (Tx1), DQ602321400 (Tx2)
- (20) Acon / DQ60APM8P13 (Tx1), DQ60APM8P12 (Tx/ Rx2)
- (21) Advanced-Connectek INC./ DQ60HPP8P03 (Tx1), DQ60HPP8P02 (Tx/ Rx2)
- (22) Well Green Technology Co., Ltd./ DQ6G15G4500 (Tx1), DQ6G15G4600 (Tx/ Rx2)
- (23) Hong-Lin / DQ602321300 (Tx1), DQ602321200 (Tx/ Rx2)
- (24) Acon / DQ60APM8P09 (Tx1), DQ60APM8P08 (Tx/ Rx2)
- (25) Advanced-Connectek INC./ DQ60HPP8P01 (Tx1), DQ60HPP8P00 (Tx/ Rx2)
- (26) WNC / 81.EJT15.GTJ (Main), 81.EJT15.GTK (Aux)

6、本公司依申請者於101年02月14日販賣用電信管制射頻器材型式認證申請書，同意增列13組天線，第二次同意增列日期:101年02月16日，其廠牌/型號如下：

- (1) Acon / DQ60HPP8P05(Tx1), DQ60HPP8P04(Tx/ Rx2)
- (2) Advanced-Connectek INC. / DQ60HPP8P07(Tx1), DQ60HPP8P06(Tx/ Rx2)
- (3) Well Green Technology Co., Ltd. / DQ6G15G4700(Tx1), DQ6G15G4800(Tx/ Rx2)
- (4) Luxshared Corporation / L01RF001-R (WLAN Main)(Tx/ Rx1), L01RF001-R (WLAN Aux)(Tx/ Rx2)
- (5) Luxshared Corporation / L01RF001-R (WLAN Main)(Tx/ Rx1), L01RF001-R (WLAN Aux)(Tx/ Rx2)

- (6) Wistron Neweb Corp./81.EL815.G01(Main), 81.EL815.G02(Aux), 81.EL815.G03(MIMO)
 - (7) Yageo / CAN43131WLVT06063(Tx1 (or Rx1)), CAN43131WLVT06064(Tx2 (or Rx2)), CAN43131MMVT06065(Tx3 (or Rx3))
 - (8) Ethertronics Inc. / 6036B0084004(Main), 6036B0083804(Auxiliary)
 - (9) Wistron Neweb Corp. / 81.EL515.G30 (6036B0084005)(Main), 81.EL515.G31 (6036B0083805)(Aux)
 - (10) Yageo/CAN43131WLFX06033(WLANMain)(TX1), CAN43131WLFX06034(WLAN AUX)(TX2), CAN43131WLFX06035(MIMO)(TX3)
 - (11) WNC / 81.EL815.G29(WLAN Main)(TX1), 81.EL815.G30(WLAN AUX)(TX2), 81.EL815.G31(MIMO)(TX3)
 - (12) Smart-Approach/79010NQ00-21N-G(SE-086AC-EFCUB)(TX1), 79010NM00-21N-G(SE-086BD-EFCUB)(Tx2)
 - (13) YAGEO/CAN43130WLFO03193(Main(TX1)), CAN43130WLFO03194(Aux(TX2))
- 7、本公司依申請者於101年04月11日販賣用電信管制射頻器材型式認證申請書，同意增列3組天線，第三次同意增列日期:101年04月13日，其廠牌/型號如下：
- (1) Luxshared Corporation / L01RF005-R (WLAN Main)(Tx/ Rx1) Dipole
L01RF013-R (WLAN Aux)(Tx/ Rx2) PIFA
 - (2) Luxshared Corporation / L01RF005-R (WLAN Main)(Tx/ Rx1) Dipole
L01RF014-R (WLAN Aux)(Tx/ Rx2) PIFA
 - (2) Foxconn / WDAN-LWSN4001-DH(Main) WDAN-LWSN4002-DH(Auxiliary)
WDAN-LWSN4002-DH(MIMO 3rd) Coupling Type Inverted F
- 8、本公司依申請者於101年04月16日販賣用電信管制射頻器材型式認證申請書，同意增列8組PIFA天線，第四次同意增列日期:101年04月18日，其廠牌/型號如下：
- (1) TE Connectivity / 25.90AAG.001 (Main), 25.90AAH.001 (Aux)
 - (2) YAGEO / 25.90AAG.011 (Main), 25.90AAH.011 (Aux)
 - (3) TE Connectivity / 25.90AAA.001 (Main), 25.90AAB.001 (Aux)
 - (4) YAGEO / 25.90AAA.011 (Main), 25.90AAB.011 (Aux)
 - (5) Amphenol / C-2381-11-000-26 (Main), C-2382-11-000-26 (Aux), C-2382-11-000-28 (MIMO)
 - (6) MGE Corporation / (BLACK P/N : 10032-1010002RII) Customer PN : 31-500964 (Tx1), (GRAY P/N : 10032-1010001RII) Customer PN : 31-500964 (Tx/2)
 - (7) Luxshared Corporation / L01RF001-R (WLAN Main)(Tx/ Rx1), L01RF001-R (WLAN Aux)(Tx/ Rx2)
 - (8) Yi-Hong Electronic / A3-I1-009-02 (Yi-Hong), Panel Mount RPSMA Connector+ Cable assembly: FX01D14-AH-EF (Foxconn)
- 9、本公司依申請者於101年05月09日販賣用電信管制射頻器材型式認證申請書，同意增列4組PIFA天線，第五次同意增列日期:101年05月11日，其廠牌/型號如下：
- (1) HONGLIN TECHNOLOGY CO., LTD. / DC330012X00 / 260-23151 (Tx1), DC330012X10 / 260-23152 (Tx/Rx2)
 - (2) JESS-LINK PRODUCT CO., LTD. / DC330013S00 / PANT11A00029-1 (Tx1), DC330013S10 / PANT11A00030-1 (Tx/Rx2)
 - (3) Smart Approach Co., Ltd. / DC330012Y00 / SE-ECQG9-001 (WLAN/WIMAX Main), DC330012Y10 / SE-ECQG9-002 (WLAN/WIMAX Aux)
 - (4) Advanced-Connectek INC. / HPP8P-730016/HPP8P-740016 (Tx1),

HPP8P-730015/HPP8P-740015 (Tx/Rx2)

10、本公司依申請者於101年06月25日販賣用電信管制射頻器材型式認證申請書，同意增列10組PIFA天線，第六次同意增列日期:101年06月27日，其廠牌/型號如下：

- (1) Smart Approach Co.,Ltd / SE-ECS13-001 (Main), SE-ECS13-001 (Aux)
- (2) SPEEDWIRE / UJ2004-P3-340 (Main), UJ2004-P3-340 (Aux)
- (3) Wistron Neweb Corporation / DC330015X00(81.EKX15.G23) (Main), DC330015X00(81.EKX15.G23) (Aux)
- (4) Yageo / DC330015V00 / CAN4313LC0682WXA1 (Tx1), DC330015V00 / CAN4313LC0682WXA1 (Tx/Rx2)
- (5) Smart Approach Co.,Ltd / SE-ECS14-003 (Main), SE-ECS14-003 (Aux)
- (6) SPEEDWIRE / UJ2005-P3-340 (Main), UJ2005-P3-340 (Aux)
- (7) Wistron Neweb Corporation / 81.EKX15.G29 (Main), 81.EKX15.G29 (Aux)
- (8) YAGEO / DC330015Z20 / CAN4313LC0704WXB1 (Tx1), DC330015Z20 / CAN4313LC0704WXB1 (Tx2/Rx2)
- (9) Speed / F-0G-FH-0004-000-KA (Main), F-0G-FH-0005-000-WA (Aux)
- (10) Wistron Neweb Corp. / 81.EKX15.G27 (Main), 81.EKX15.G28 (Aux)

11、本公司依申請者於101年07月13日販賣用電信管制射頻器材型式認證申請書，同意增列3組PIFA天線，第七次同意增列日期:101年07月18日，其廠牌/型號如下：

- (1) Honglin / DC330017T00 / 260-23323 (Main), DC330017T00 / 260-23323 (Aux)
- (2) Smart Approach Co.,Ltd / SE-ECVZ2-001 (Main), SE-ECVZ2-001 (Aux)
- (3) Yageo Corporation / DC330017S00 / CAN4313LC0694WLA1 (Tx1 / Rx1), DC330017S00 / CAN4313LC0694WLA1 (Tx2 / Rx2)

12、本公司依申請者於101年08月21日販賣用電信管制射頻器材型式認證申請書，同意增列1組PIFA天線，第八次同意增列日期:101年08月23日，其廠牌/型號如下：

- (1) Wistron Neweb Corp. / 81.EJT15.GQK (WIMAX/WLAN Main), 81.EJT15.GQJ (WIMAX/WLAN Aux)

13、本公司依申請者於101年09月25日販賣用電信管制射頻器材型式認證申請書，同意增列1組PIFA天線，第九次同意增列日期:101年09月27日，其廠牌/型號如下：

- (1) VSO/ GRF1166 (821-103-0121xxxx)main (Tx1 / Rx1), GRF1167(821-103-0121xxxx)aux (Tx2 / Rx2)

14、本公司依申請者於101年10月25日販賣用電信管制射頻器材型式認證申請書，同意增列

4組PIFA天線，第十次同意增列日期:101年10月30日，其廠牌/型號如下：

- (1) Yageo / CAN43130WICO03581 (Main), CAN43130WICO03582 (Aux)
- (2) JESS-LINK PRODUCTS / DC330019500 / PANT12A00002-5 (Main), DC330019510/ PANT12A00002-6 (Aux)
- (3) Smart Approach / SE-ECVZ1-001 (Main), SE-ECVZ1-002 (Aux)
- (4) SPEED / F.0G-FH-0012-001 (Main), F.0G-FH-0012-002 (Aux)

15、本公司依申請者於 102 年 02 月 01 日販賣用電信管制射頻器材型式認證申請書，同意增列 2 組 PIFA 天線，第十一次同意增列日期:102 年 02 月 05 日，其廠牌/型號如下：

- (1) HONGLIN TECHNOLOGY / DQ602350500 (Tx1/Rx1), DQ602350400 (Tx2/Rx2)
- (2) HONGLIN TECHNOLOGY / DQ602350700 (Tx1/Rx1), DQ602350600 (Tx2/Rx2)

16、本公司依申請者於 102 年 04 月 25 日販賣用電信管制射頻器材型式認證申請書，同意增列 8 組 PIFA 天線，第十二次同意增列日期:102 年 04 月 26 日，其廠牌/型號如下：

- (1) HONGLIN TECHNOLOGY GROUP LIMITED / DQ602352600 (Tx1/Rx1),
DQ602352500 (Tx2/Rx2)
- (2) Wistron Neweb Corporation / DQ6X15G3600 (Tx1/Rx1), DQ6X15G3700 (Tx2/Rx2)
- (3) HONGLIN TECHNOLOGY GROUP LIMITED / DQ602350800 (Tx1/Rx1),
DQ602350900 (Tx2/Rx2)
- (4) Wistron Neweb Corporation / DQ6X15G3200 (Tx1/Rx1), DQ6X15G3300 (Tx2/Rx2)
- (5) HONGLIN TECHNOLOGY GROUP LIMITED / DQ602352800 (Tx1/Rx1),
DQ602352700 (Tx2/Rx2)
- (6) Wistron Neweb Corporation / DQ6X15G3800 (Tx1/Rx1), DQ6X15G3900 (Tx2/Rx2)
- (7) HONGLIN TECHNOLOGY GROUP LIMITED / DQ602351000 (Tx1/Rx1),
DQ602351100 (Tx2/Rx2)
- (8) Wistron Neweb Corporation / DQ6X15G3400 (Tx1/Rx1), DQ6X15G3500 (Tx2/Rx2)
(以下空白)

