

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 : 網件有限公司
(臺北市內湖區基湖路3巷9號3樓)
- (2) 製造廠商 : NETGEAR, Inc.
- (3) 器材名稱 : WiFi Range Extender
- (4) 廠牌/型號 : NETGEAR / EX6100
- (5) 發射功率(電場強度) : 2.412-2.462 GHz: 25.65dBm
2.422-2.452 GHz: 17.88dBm
5.180-5.240 GHz: 28.15dBm
5.190-5.230 GHz: 25.57dBm
5.210 GHz: 20.11dBm
5.260-5.320 GHz: 23.98dBm
5.270-5.310 GHz: 23.87dBm
5.290 GHz: 15.09dBm
5.500-5.700 GHz: 23.81dBm
5.510-5.670 GHz: 23.81dBm
5.530 GHz: 16.22dBm
5.745-5.825 GHz: 28.02dBm
5.755-5.795 GHz: 27.11dBm
5.775 GHz: 21.84dBm
- (6) 工作頻率 : 2.412-2.462 GHz (DSSS/OFDM 11CH, ChS-5MHz)
2.422-2.452 GHz (OFDM 7CH, ChS-5MHz)
5.180-5.240 GHz (OFDM 4CH, ChS-20MHz)
5.190-5.230 GHz (OFDM 2CH, ChS-40MHz)
5.210 GHz (OFDM 1CH, ChS-80MHz)
5.260-5.320 GHz (OFDM 4CH, ChS-20MHz)
5.270-5.310 GHz (OFDM 2CH, ChS-40MHz)
5.290 GHz (OFDM 1CH, ChS-80MHz)
5.500-5.700 GHz (OFDM 8CH, ChS-20MHz)
5.510-5.670 GHz (OFDM 3CH, ChS-40MHz)
5.530 GHz (OFDM 1CH, 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06月19日 (換證日期: 103年11月13日)
- (8) 審驗合格標籤式樣 :



CCAF14LP1090T3

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。
本器材之5150~5250MHz、5250~5350MHz、5470~5725MHz符合FCC Part 15E 最新版本的限制值要求。
- 本器材使用天線:
(1) Dipole天線, 廠牌/型號: Master Wave/X6100-98242, 天線增益3.31dBi/2.4GHz, 5dBi/5GHz;
(2) PCB天線, 廠牌/型號: Foxconn/FX01H74-0G-EF, 天線增益3.66dBi/2.4GHz。
- 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。
- 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。
- 本器材電磁波曝露量MPE標準值1mW/cm², 送測產品實測值為: 0.411103mW/cm²。
- 經審查同意系列申請重新審驗, 得換發原審定號碼。與原申請案之差異僅在原案使用軟/韌體版本V1.0.0.28_1.0.66; 此次申請使用軟/韌體版本V1.0.1.36_1.0.114開啟5GHz Band1-Band3, 其餘硬體均相同。