

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：聯洲國際有限公司
(新北市板橋區中山路1段156號13樓)
- 二、製造廠商：普聯技術有限公司
- 三、器材名稱：AC1750 次世代極速 Gigabit 無線雙頻路由器
- 四、廠牌/型號：TP-LINK / Archer C7
- 五、發射功率(電場強度)：2412MHz ~ 2462MHz; 25.51dBm
5150MHz ~ 5250MHz; 25.60dBm
5725MHz ~ 5850MHz; 26.95dBm
- 六、工作頻率：2412MHz ~ 2462MHz、5150MHz ~ 5250MHz、
5725MHz ~ 5850MHz
- 七、審驗日期：105 年 06 月 23 日
- 八、審驗合格標籤式樣：

 CCAH16LP1440T1



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，其廠牌、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 & 4.7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、本器材之5150~5250MHz符合FCC CFR Title 47 Part 15 Subpart E的限制值要求。
- 4、本器材使用5150~5250MHz不限於室內使用。



5、本產品使用時建議應至少距離人體 20cm;電磁波曝露量MPE標準值 $1\text{mW}/\text{cm}^2$ ，送測產品實測值為 $0.4568\text{mW}/\text{cm}^2$ 。

6、本器材使用天線資訊如下表：

牌廠	型式	型號	頻率範圍	天線增益
Airgain, Inc.	PIFA 天線	M2445J Series	2412MHz~2462MHz	ANT0:3.81dBi;ANT1: 2.44dBi;ANT2: 3.67dBi
TP-LINK	Dipole 天線	N/A	5150MHz~5250MHz	ANT0:4.1dBi;ANT1: 4.1 dBi;ANT2: 4.1
			5725MHz~5850MHz	ANT0: 4.1dBi;ANT1: 4.1 dBi;ANT2: 4.1