



財團法人電信技術中心
TELECOM TECHNOLOGY CENTER

低功率射頻電機型式認證證明

- (1) 申請者 : FIRETIDE, INC
- (2) 製造廠商 : FIRETIDE, INC.
- (3) 器材名稱 : HotPort 7000-series
- (4) 廠牌 : FIRETIDE
- (5) 型號 : 7020
- (6) 發射功率 : 24.63 dBm (802.11b / 2412 ~ 2462 MHz)
22.05 dBm (802.11g / 2412 ~ 2462 MHz)
25.13 dBm (802.11n HT20 / 2412 ~ 2462 MHz)
25.08 dBm (802.11n HT40 / 2422 ~ 2452 MHz)
25.15 dBm (802.11a)
25.10 dBm (802.11n HT20 / 5745 ~ 5825 MHz)
25.12 dBm (802.11n HT40 / 5755 ~ 5815 MHz)
4.38 dBm (802.11a / 5500 ~ 5700 MHz)
2.65 dBm (802.11n HT20 / 5500 ~ 5700 MHz)
5.51 dBm (802.11n HT40 / 5510 ~ 5670 MHz)
2412MHz ~2462 MHz (802.11b/g/n HT20)
2422MHz ~2452 MHz (802.11n HT40)
- (7) 工作頻率 : 5500MHz ~5700 MHz (802.11a/n HT20)
5510MHz ~5670 MHz (802.11n HT40)
5745MHz ~5825 MHz (802.11a/n HT20)
5755MHz ~5815 MHz (802.11n HT40)
- (8) 審定日期 : 102 年 03 月 20 日(原發證日期 101 年 11 月 03 日)
- (9) 審驗合格標籤式樣 :  CCAJ12LP2790T8



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。本證明持有人檢附同意書報請國家通訊傳播委員會備查後，得授權他人於同廠牌同型號之器材，使用其合格標籤。

備註：

- 1 本器材符合低功率射頻電機技術規範 LP0002 (3.10.1)及(4.7)之規定。
- 2 本器材於 5.600-5.650GHz 頻帶不具 DFS 主控運作模式
- 3 本器材之天線：
 - (1) 型態: MIMO Directional antenna (Panel Type)，廠牌：Firetide, Inc.，型號：AP20-050-MIMO-19，增益：12dBi(2.4GHz) / 19dBi(5.8GHz)。
 - (2) 型態: Omni Directional antenna，廠牌：Firetide, Inc.，型號：N/A，增益：5dBi。
- 4 本中心係經國家通訊傳播委員會委託之驗證機構，核發本型式認證證明。



~ 以下空白 ~