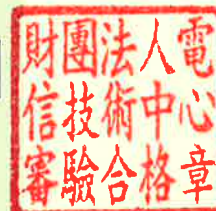




財團法人電信技術中心
TELECOM TECHNOLOGY CENTER

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 5020-series
(4) 廠牌 : FIRETIDE
(5) 型號 : 5020
(6) 發射功率 : 詳見附件
(7) 工作頻率 : 詳見附件
(8) 審定日期 : 103 年 02 月 12 日
(9) 審驗合格標籤式樣 :  CCAJ14LP0690T0



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 本器材不得使用 5.600-5.650GHz 頻帶。
- 3 本器材於工作頻段 5.250-5.350GHz 限於室內使用。
- 4 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。
- 5 電磁波曝露量 MPE 標準值 $1\text{mW}/\text{cm}^2$ ，本送測產品實測值為： $0.116\text{mW}/\text{cm}^2$
- 6 本器材之使用不得干擾合法通信或雷達系統，經發現有干擾現象發生時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。
- 7 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。

附件：

發 射 功 率

: 12.16 dBm (802.11b / 2412 ~ 2472 MHz)
12.20 dBm (802.11g / 2412 ~ 2472 MHz)
12.42 dBm (802.11n HT20 / 2412 ~ 2472 MHz)
15.60 dBm (802.11n HT40 / 2422 ~ 2452 MHz)
3.29 dBm (802.11a / 5260 ~ 5320 MHz)
2.00 dBm (802.11n HT20 / 5260 ~ 5320 MHz)
2.89 dBm (802.11n HT40 / 5280 ~ 5320 MHz)
1.41 dBm (802.11a / 5500 ~ 5580 MHz)
1.41 dBm (802.11a / 5660 ~ 5700 MHz)
0.05 dBm (802.11n HT20 / 5500 ~ 5580 MHz)
0.05 dBm (802.11n HT20 / 5660 ~ 5700 MHz)
4.29 dBm (802.11n HT40 / 5510 ~ 5580 MHz)
4.29 dBm (802.11n HT40 / 5670 ~ 5680 MHz)
8.67 dBm (802.11a / 5745 ~ 5825 MHz)
8.52 dBm (802.11n HT20 / 5745 ~ 5825 MHz)
9.22 dBm (802.11n HT40 / 5755 ~ 5805 MHz)

工 作 頻 率

: 2412MHz ~ 2472 MHz (802.11b/g/n HT20)
2422MHz ~ 2452 MHz (802.11n HT40)
5260MHz ~ 5320 MHz (802.11a/n HT20)
5280MHz ~ 5320 MHz (802.11n HT40)
5500MHz ~ 5580 MHz (802.11a/n HT20)
5660MHz ~ 5700 MHz (802.11a/n HT20)
5510MHz ~ 5580 MHz (802.11n HT40)
5670MHz ~ 5680 MHz (802.11n HT40)
5745MHz ~ 5825 MHz (802.11a/n HT20)
5755MHz ~ 5805 MHz (802.11n HT40)

~ 以下空白 ~

