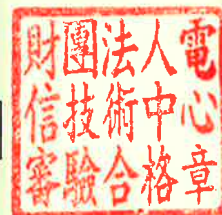




財團法人電信技術中心
TELECOM TECHNOLOGY CENTER

低功率射頻電機型式認證證明

- (1) 申請者 : Teraoka Weigh-System Pte Ltd.
(2) 製造廠商 : Teraoka Weigh-System Pte Ltd.
(3) 器材名稱 : IEEE 802.11a/b/g/n 2x2 Wireless LAN USB Client
(4) 廠牌 : Teraoka
(5) 型號 : AP-3001g
(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 13 日
(9) 審驗合格標籤式樣 :  CCAJ14LP0670T4



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。
本器材於工作頻段 5.250-5.350GHz 限於室內使用。本器材於工作頻段 5.47-5.725GHz 具動態頻率選擇(DFS)機能，限操作於無雷達偵測功能之受控運作模式(Client only without Radar Detection)。本器材不具主控運作模式動態頻率選擇及 Ad-hoc 功能。
- 3 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。
本器材之天線型態：
- 4 (1) ANT 1: Printed Antenna，增益: 2.26dBi(2.4G)/4.29dBi(5G)。
(2) ANT 2: Printed Antenna，增益: 1.7dBi(2.4G)/4.95dBi(5G)。
- 5 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

16.64 dBm (802.11b / 2412 ~ 2462 MHz)
21.35 dBm (802.11g / 2412 ~ 2462 MHz)
23.05 dBm (802.11n HT20 (Chain 0+1) / 2412 ~ 2462 MHz)
19.99 dBm (802.11n HT40 (Chain 0+1) / 2422 ~ 2452 MHz)
21.09 dBm (802.11a / 5745 ~ 5825 MHz)
24.14 dBm (802.11n HT20 (Chain 0+1) / 5745 ~ 5825 MHz)
23.72 dBm (802.11n HT40 (Chain 0+1) / 5755 ~ 5795 MHz)
15.97 dBm (802.11a / 5280 ~ 5320 MHz)
14.38 dBm (802.11a / 5500 ~ 5700 MHz)
16.93 dBm (802.11n HT20 (Chain 0+1) / 5280 ~ 5320 MHz)
18.65 dBm (802.11n HT20 (Chain 0+1) / 5500 ~ 5700 MHz)
15.47 dBm (802.11n HT40 (Chain 0+1) / 5290 ~ 5310 MHz)
15.15 dBm (802.11n HT40 (Chain 0+1) / 5510 ~ 5670 MHz)

● 工作頻率

2412MHz ~ 2462MHz (802.11b/g/n HT20)
2422MHz ~ 2452MHz (802.11n HT40)
5745MHz ~ 5825MHz (802.11a/n HT20)
5755MHz ~ 5795MHz (802.11n HT40)
5280MHz ~ 5320MHz, 5500MHz ~ 5700MHz (802.11a)
5280MHz ~ 5320MHz, 5500MHz ~ 5700MHz (802.11n HT20)
5290MHz ~ 5310MHz, 5510MHz ~ 5670MHz (802.11n HT40)

以下空白

