

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 : 台灣惠普資訊科技股份有限公司
(臺北市南港區經貿二路 66 號 10 樓之 1)
- (2) 製造廠商 : Hewlett-Packard Company
- (3) 器材名稱 : 802.11bgn + BLE module
- (4) 廠牌 / 型號 : Hewlett Packard / SDGOB-1504
- (5) 發射功率 (電場強度) : 2.402-2.480 GHz: 2.1dBm
2.412-2.462 GHz: 19.8dBm
- (6) 工作頻率 : 2.402-2.480 GHz (GFSK 40CH, ChS-2MHz)
2.412-2.462 GHz (DSSS/OFDM 11CH, ChS-5MHz)
- (7) 審驗日期 : 104 年 06 月 10 日
- (8) 審驗合格標籤式樣 :



CCAF15LP1070T5



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 章節)之規定。
- 本器材使用天線：
(1) Internal PCB 天線，天線增益 2.5dBi；
(2) External PCB 天線，天線增益 0.7dBi。
- 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。
- 本案審驗模組為完全模組，適用於任何平台。「平台」定義如下：若器材不組裝本案審驗模組，消費者仍能正常使用該器材主要功能，該器材得視為平台。若器材不組裝本案審驗模組，消費者不能正常使用該器材主要功能，則該器材不能視為平台，該類不同廠牌型號器材組裝本案審驗模組後，須分別申請型式認證。
- 本器材須經專業工程人員安裝及設定，始得設置使用，且不得直接販售給一般消費者。

Run #1a: Output Power - Internal Antenna

Mode: 11b

Power Setting ²	Frequency (MHz)	Output Power		Antenna Gain (dBi)	Result	EIRP		Output Power	
		(dBm) ¹	mW			dBm	W	(dBm) ³	mW
-	2412	18.2	66.1	2.5	Pass	20.7	0.117		
-	2437	20.4	109.6	2.5	Pass	22.9	0.195		
-	2462	17.4	55.0	2.5	Pass	19.9	0.098		

Mode: 11g

Power Setting ²	Frequency (MHz)	Output Power		Antenna Gain (dBi)	Result	EIRP		Output Power	
		(dBm) ¹	mW			dBm	W	(dBm) ³	mW
-	2412	14.1	25.7	2.5	Pass	16.6	0.046		
-	2437	18.5	70.8	2.5	Pass	21.0	0.126		
-	2462	13.8	24.0	2.5	Pass	16.3	0.043		

Mode: n20

Power Setting ²	Frequency (MHz)	Output Power		Antenna Gain (dBi)	Result	EIRP		Output Power	
		(dBm) ⁴	mW			dBm	W	(dBm) ³	mW
-	2412	12.2	16.6	2.5	Pass	14.7	0.030		
-	2437	18.5	70.8	2.5	Pass	21.0	0.126		
-	2462	11.8	15.1	2.5	Pass	14.3	0.027		

Run #1b: Output Power - External Antenna

Mode: 11b

Power Setting ²	Frequency (MHz)	Output Power		Antenna Gain (dBi)	Result	EIRP		Output Power	
		(dBm) ¹	mW			dBm	W	(dBm) ³	mW
-	2412	19.1	81.3	0.7	Pass	19.8	0.095		
-	2437	20.4	109.6	0.7	Pass	21.1	0.129		
-	2462	19.0	79.4	0.7	Pass	19.7	0.093		

Mode: 11g

Power Setting ²	Frequency (MHz)	Output Power		Antenna Gain (dBi)	Result	EIRP		Output Power	
		(dBm) ¹	mW			dBm	W	(dBm) ³	mW
-	2412	16.5	44.7	0.7	Pass	17.2	0.052		
-	2437	18.5	70.8	0.7	Pass	19.2	0.083		
-	2462	14.1	25.7	0.7	Pass	14.8	0.030		

Mode: n20

Power Setting ²	Frequency (MHz)	Output Power		Antenna Gain (dBi)	Result	EIRP		Output Power	
		(dBm) ⁴	mW			dBm	W	(dBm) ³	mW
-	2412	16.7	46.8	0.7	Pass	17.4	0.055		
-	2437	18.5	70.8	0.7	Pass	19.2	0.083		
-	2462	13.5	22.4	0.7	Pass	14.2	0.026		