



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

- 一、申請者：荷蘭商戴爾企業股份有限公司台灣分公司
- 二、公司所在地：臺北市大安區敦化南路2段218號20樓
- 三、製造廠商：Qualcomm Atheros, Inc.
- 四、設備名稱：Wi-Fi/BT Module
- 五、廠牌：Atheros
- 六、型號：AR5B22
- 七、發射功率/工作頻率：

《2412MHz ~ 2462MHz》

802.11b：22.19dBm
802.11g：27.93dBm
802.11n (HT20)：28.03dBm
802.11n (HT20)：22.63dBm

《5180MHz ~ 5240MHz》

802.11a：14.45dBm
802.11n (20MHz)：14.17dBm
802.11n (40MHz)：16.45dBm

《5260MHz ~ 5320MHz》

802.11a：19.38dBm
802.11n (20MHz)：17.53dBm
802.11n (40MHz)：12.45dBm

《5500MHz ~ 5700MHz》

802.11a：17.38dBm
802.11n (20MHz)：17.45dBm
802.11n (40MHz)：17.74dBm

《5745MHz ~ 5825MHz》

802.11a：14.49dBm
802.11n (20MHz)：16.99dBm
802.11n (40MHz)：15.34dBm

《2402MHz ~ 2480MHz》

BT EDR：7.06dBm
BT LE：4.06dBm

八、審定日期：105 年 07 月 01 日

九、審驗合格標籤式樣：

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. 經型式認證合格之電信管制射頻器材，如變更其廠牌、型號、設計或射頻性能時，應重新申請審驗。
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) & FCC Part 15, Subpart E (Section 15.407)之規定。
- 2 本中心僅對無線射頻特性(技術規格)辦理型式認證，其他仍須依本國相關法規辦理。
- 3 天線增益：詳如附件。
- 4 產品以限制型模組方式認證。搭配於平台器材名稱/廠牌/型號：Industrial Computer/Dell/N01PC。
- 5 產品搭配之平台屬移動式設備，不具備行動語音通話功能，僅行動數據資訊傳輸功能。
- 6 本中心係經國家通訊傳播委員會委託之驗證機構(證書號碼 NCC-RCB-10；機構地址：高雄市路竹區路科一路3號)，核發本型式認證證明。



● 附件

	頻帶 (MHz)	天線型式	天線型號	商標	接頭型式	增益 (dBi)	
						Main	Aux
WLAN	2412 ~ 2462	Dipole	N/A	Laird	N/A	2.9	2.9
	5180 ~ 5240					4.0	4.0
	5260 ~ 5320					4.0	4.0
	5500 ~ 5700					4.0	4.0
	5745 ~ 5825					3.9	3.9
Bluetooth	2402 ~ 2480				N/A	2.9	2.9
WLAN	2412 ~ 2462	Monopole	N/A	Taoglas Antenna Solution Ltd.	N/A	2.82	2.79
	5180 ~ 5240					4.11	4.51
	5260 ~ 5320					4.11	4.51
	5500 ~ 5700					4.11	4.51
	5745 ~ 5825					4.11	4.51
Bluetooth	2402 ~ 2480				N/A	2.82	2.79

