



必維國際檢驗集團

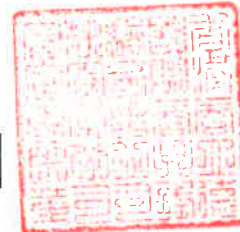
香港商立德國際商品試驗有限公司桃園分公司

Bureau Veritas Consumer Products Services, (H.K.) Ltd.,
Taoyuan Branch

低功率射頻電機型式認證證明

- 一、申請者：香港商極進網路有限公司台灣分公司
(臺北市松山區復勢里南京東路4段126號5樓)
- 二、製造廠商：神準科技股份有限公司
- 三、器材名稱：室內無線基地台
- 四、廠牌型號：Extreme Networks / 31026
- 五、發射功率(電場強度)：(詳細射頻規格如備註欄)
- 六、工作頻率：(詳細射頻規格如備註欄)
- 七、審驗日期：105年10月31日
- 八、審驗合格標籤式樣：

 CCAI16LP1230T0



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.經型式認證合格之低功率射頻電機，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。
- 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。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」送本會備查。
- 6.本驗證機構係經國家通訊傳播委員會委託，核發本型式認證證明，本型式認證證明共計3頁，續頁分開使用無效。

備註：

- 1.本器材符合低功率射頻電機技術規範LP0002 (3.10.1節及4.7節)之規定。
- 2.驗證機構係經國家通訊傳播委員會委託，核發本型式認證證明。



必維國際檢驗集團

香港商立德國際商品試驗有限公司桃園分公司

Bureau Veritas Consumer Products Services, (H.K.) Ltd.,
Taoyuan Branch

3. 本器材具備低功率射頻電機傳輸系統(含WLAN介面、Bluetooth介面、Zigbee 介面)，射頻規格如下：

工作頻率 (MHz)	頻道數	輸出功率 (dBm)	屬性
2412-2462	11	23.44	CDD Mode WLAN IEEE 802.11b mode
2412-2462	11	22.89	CDD Mode WLAN IEEE 802.11g mode
2412-2462	11	22.87	CDD Mode/Beamforming Mode WLAN IEEE 802.11n HT20 mode
2422-2452	7	19.55	CDD Mode/Beamforming Mode WLAN IEEE 802.11n HT40 mode
5180-5240	4	23.05	CDD Mode WLAN IEEE 802.11a mode
5180-5240	4	23.01	CDD Mode/Beamforming Mode WLAN IEEE 802.11n HT20/802.11ac VHT20 mode
5190-5230	2	22.96	CDD Mode/Beamforming Mode WLAN IEEE 802.11n HT40/802.11ac VHT40 mode
5210	1	19.29	CDD Mode/Beamforming Mode WLAN IEEE 802.11ac VHT80 mode
5260-5320	4	19.91	CDD Mode WLAN IEEE 802.11a mode
5260-5320	4	20.84	CDD Mode/Beamforming Mode WLAN IEEE 802.11n HT20/802.11ac VHT20 mode
5270-5310	2	22.97	CDD Mode/Beamforming Mode WLAN IEEE 802.11n HT40/802.11ac VHT40 mode
5290	1	17.34	CDD Mode/Beamforming Mode WLAN IEEE 802.11ac VHT80 mode
5500-5720	9	19.52	CDD Mode WLAN IEEE 802.11a mode
5500-5720	9	20.92	CDD Mode/Beamforming Mode WLAN IEEE 802.11n HT20/802.11ac VHT20 mode
5510-5710	5	22.51	CDD Mode/Beamforming Mode WLAN IEEE 802.11n HT40/802.11ac VHT40 mode
5530-5690	2	21.72	CDD Mode/Beamforming Mode WLAN IEEE 802.11ac VHT80 mode
5745-5825	5	22.80	CDD Mode WLAN IEEE 802.11a mode
5745-5825	5	23.12	CDD Mode/Beamforming Mode WLAN IEEE 802.11n HT20/802.11ac VHT20 mode
5755-5795	2	23.12	CDD Mode/Beamforming Mode WLAN IEEE 802.11n HT40/802.11ac VHT40 mode
5775	1	22.08	CDD Mode/Beamforming Mode WLAN IEEE 802.11ac VHT80 mode

工作頻率 (MHz)	頻道數	輸出功率 (dBm)	屬性
2402-2480	40	2.95	Bluetooth LE

工作頻率 (MHz)	頻道數	輸出功率 (dBm)	屬性
2405-2480	16	3.25	Zigbee

型式認證號碼：CCAI16LP1230T0





必維國際檢驗集團

香港商立德國際商品試驗有限公司桃園分公司

Bureau Veritas Consumer Products Services, (H.K.) Ltd.,
Taoyuan Branch

4. 本器材限使用下列天線：

Ant No.	廠牌	型號	天線型式	最大天線增益(dBi)	備註
1	Senao	NA	PIFA	3.67	2.4GHz WLAN
2	Senao	NA	PIFA	4.31	2.4GHz WLAN
3	Senao	NA	PIFA	5.72	5GHz WLAN
4	Senao	NA	PIFA	5.99	5GHz WLAN
5	Senao	NA	PIFA	3.51	Bluetooth/ Zigbee

5. 本器材最大電磁波曝露量MPE實測值： $0.315\text{mW}/\text{cm}^2$ ；本器材之使用手冊上須標示電磁波曝露量警語：「電磁波曝露量MPE標準值 $1\text{mW}/\text{cm}^2$ ，本器材最大電磁波曝露量MPE實測值： $0.315\text{mW}/\text{cm}^2$ 」。

6. 本器材於工作頻段 5.250~5.350GHz及 5.47~5.725GHz操作於具動態頻率選擇機制(DFS, Dynamic Frequency Selection)之主控運作模式(Master mode)，並具備發射功率控制(TPC, Transmit Power Control)機制。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。

(以下空白)

影本