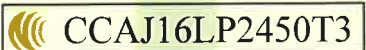




財團法人電信技術中心  
TELECOM TECHNOLOGY CENTER

## 低功率射頻電機型式認證證明

- (1) 申請者：達友科技股份有限公司
- (2) 公司所在地：臺北市內湖區基湖路 35 巷 11 號 4 樓-1
- (3) 製造廠商：訊舟科技股份有限公司\大陸
- (4) 器材名稱：Sophos wireless Access Point AP 55C
- (5) 廠牌：Sophos
- (6) 型號：AP 55C
- (7) 發射功率：如附件一
- (8) 工作頻率：如附件一
- (9) 審定日期：105 年 05 月 06 日
- (10) 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(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 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。
- 4 電磁波曝露量 MPE 標準值  $1\text{mW}/\text{cm}^2$ ，送測產品實測值為： $0.929\text{mW}/\text{cm}^2$ 。
- 5 天線資訊如附件二。



附件一：

發射功率：

**2412 ~ 2462 MHz:**

1TX:

802.11b: 23.72dBm

802.11g: 23.52dBm

2TX:

802.11n (HT20): 25.47dBm

802.11n (HT40): 21.04dBm

**5180 ~ 5240MHz:**

1TX:

802.11a: 23.32dBm

2TX:

802.11n (HT20): 26.09dBm

802.11n (HT40): 26.57dBm

802.11ac (VHT20): 26.18dBm

802.11ac (VHT40): 26.70dBm

802.11ac (VHT80): 19.16dBm

**5260 ~ 5320MHz:**

1TX:

802.11a: 23.77dBm

2TX:

802.11n (HT20): 23.65dBm

802.11n (HT40): 23.02dBm

802.11ac (VHT20): 23.60dBm

802.11ac (VHT40): 23.02dBm

802.11ac (VHT80): 21.11dBm

**5500 ~ 5700MHz:**

1TX:

802.11a: 21.19dBm

2TX:

802.11n (HT20): 23.72dBm

802.11n (HT40): 23.31dBm

802.11ac (VHT20): 23.80dBm

802.11ac (VHT40): 23.33dBm

802.11ac (VHT80): 18.85dBm

**5745 ~ 5825MHz:**

1TX:

802.11a: 18.82dBm

2TX:

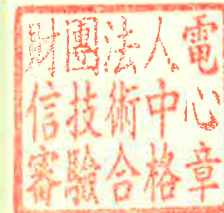
802.11n (HT20): 18.30dBm

802.11n (HT40): 19.91dBm

802.11ac (VHT20): 18.24dBm

802.11ac (VHT40): 19.82dBm

802.11ac (VHT80): 18.24dBm



附件二：

| 工作頻率    |     | 天線型態 | 天線增益(dBi) |
|---------|-----|------|-----------|
| 2.4 GHz | 天線1 | PIFA | 4.36      |
|         | 天線2 |      | 5.77      |
| 5GHz    | 天線1 | PIFA | 6.13      |
|         | 天線2 |      | 6.27      |