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：亞勗科技有限公司
(2) 公 司 所 在 地：新北市中和區中山路二段 446 號 3 樓
(3) 製 造 廠 商：Velocloud Networks, Inc.
(4) 器 材 名 稱：Edge 5X0 SD-WAN Wireless Gateway
(5) 廠　　牌：VeloCloud
(6) 型　　號：5X0
(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 06 月 20 日
(10) 審驗合格標籤式樣：CCAJ16LP3430T2

財團法人電信技術中心 審驗合格章

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 天線型態如附件二。
4 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。
5 電磁波曝露量 MPE 標準值 1mW/cm^2，送測產品實測值為：0.36118 mW/cm^2。

COPY

附件一

工作頻率	發射功率
2412~2462 MHz	802.11b: 24.22dBm 802.11g: 24.82dBm 802.11n(20MHz): 24.33dBm
2422~2452 MHz	802.11n(40MHz): 24.06dBm
5180~5240 MHz	802.11a(20MHz): 17.45dBm 802.11n(20MHz): 15.48dBm 802.11n(40MHz): 15.08dBm 802.11ac(20MHz): 18.50dBm 802.11ac(40MHz): 16.10dBm 802.11ac(80MHz): 17.15Bm
5250~5350 MHz 5470~5725MHz	802.11a(20MHz): 14.54dBm 802.11n(20MHz): 14.55dBm 802.11n(40MHz): 12.43dBm 802.11ac(20MHz): 14.50dBm 802.11ac(40MHz): 12.37dBm 802.11ac(80MHz): 11.43Bm
5725~5825 MHz	802.11a(20MHz): 22.58dBm 802.11n(20MHz): 21.42dBm 802.11n(40MHz): 19.38dBm 802.11ac(20MHz): 15.35dBm 802.11ac(40MHz): 14.33dBm 802.11ac(80MHz): 11.33Bm

財團法人電信技術中心審驗合格章

附件二

天線	天線型態	廠牌	型號	增益(dBi)
1	EMBEDDED ANTENNA	Ethertronics INNOVATE	Dual Band Wlan Antenna	2.4G:3.0 dBi 5G: 4.0 dBi
2	PIFA Antenna	Ethertronics INNOVATE	WLAN	2.4G:2.5 dBi 5G: 5.0 dBi
3	PIFA Antenna	Ethertronics INNOVATE	WLAN	2.4G:2.5 dBi 5G: 5.0 dBi
4	EMBEDDED ANTENNA	Ethertronics INNOVATE	Dual Band Wlan Antenna	2.4G:3.0 dBi 5G: 4.0 dBi
5	PIFA Antenna	Ethertronics INNOVATE	WLAN	2.4G:2.5 dBi 5G: 5.0 dBi
6	PIFA Antenna	Ethertronics INNOVATE	WLAN	2.4G:2.5 dBi 5G: 5.0 dBi

COPY