

廠牌:好幫手 型號:CPE-5903

產品說明書

Model: CPE-5903





注意：

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

應避免影響附近雷達系統之操作。

高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統，

一、型號及版本

型號：CPE-5903

版本：V1.0

二、產品概述和特性

產品概述



CPE-5903 是一款 5G 高性能、高速率的室外型遠距離無線橋接器。它具有傳輸距離遠，穿透能力強，防干擾能力強等特點。

產品特性

- 支援智慧通道分析、自動最優通道選擇，速率最高 900Mbps。

- 採用了大功率和高增益的定向天線設計，使產品的傳輸距離更遠，覆蓋範圍更廣。
- 支持 24V POE、DC 12V 兩種供電方式。
- 採用了專用的 TVS 防護器件，提高了產品在惡劣環境下的穩定性。

三、技術參數

規 格 參 數	
產品型號	CPE-5903
CPU	MT7628DAN+MT7613BEN
Flash	SPI NOR 8MB
DDR2	64MB
5G 工作頻段	5.150GHz ~ 5.125GHz
5G WIFI 傳輸協議	802.11
SSID 隱藏	支持
最高速率	900Mbps
最大支持無線接入	50+
介面 (WAN)	1 個 10/100M 自我調整 WAN 口,支持 POE 供電
介面 (LAN)	1 個 10/100M 自我調整 LAN 口
POE	24V  1A
DC	12V  1A
按鍵	reset 鍵（長按 6-10 秒恢復出廠預設配置,短按 1 秒發起配對）
	撥碼開關
狀態指示燈	PWR 燈、 WAN 口燈、LAN 口燈、5G WIFI 燈，訊號強度燈*4
防水性能	IP65

ESD 測試	±6KV
浪湧測試	差模±2KV
最大功耗	< 8W
產品尺寸	237mm*79.1mm*56.1mm
工作環境	<p>正常工作溫度:-30°C to 55°C;</p> <p>極限工作溫度:-35°C to 75°C;</p> <p>存貯溫度: 0°C to 70°C;</p> <p>濕度: 5% ~ 95% (無凝結)</p>

四、 軟體功能

操作模式	AP 模式： 設備將無線網路訊號覆蓋其它用戶端和設備，並使用乙太網連接到其他路由器接入廣域網路。
	萬能中繼：設備通過無線訊號連接到其他無線 AP 設備，並將本設備無線網路訊號覆蓋其它用戶端和設備
無線功能	SSID 廣播
	SSID 數量：4，支援中文 SSID
	隱藏 SSID 功能
	無線加密：OPEN、WPA、WPA-PSK、WPA2-PSK
	VLAN ID: 範圍必須是 3-4094，0 表示不啟用。
	無線 MAC 地址過濾：支持白名單(64)
	中繼功能
	WiFi 定時關閉功能
	用戶隔離：無線網路間隔離、AP 內部隔離
	國家地區選擇

	5G 模式
	發射功率設置
	Short GI 開啟或者關閉
	無線用戶端數量限制，支持最大用戶數 64
網路功能	靜態設置 IP 位址或者動態獲取 IP 位址
	DHCP 伺服器
	雲平臺伺服器
設備管理	備份配置資訊
	恢復配置資訊
	恢復出廠設置
	重啟包括定時重啟和立即重啟
	固件升級
	時間管理包括系統顯示時間和時間同步
	系統日誌
	支持本地統一管理功能

五、產品圖

5.1 產品外形圖



5.2 背蓋銘牌

