

CPE510

5GHz 300Mbps 13dBi 室內/戶外型 CPE

產品特色

- 內置 13dBi 2x2 雙極化定向 MIMO 天線
- 可調發射功率從 0 到 26dBm/200mw
- 超過 15 公里長距離無線傳輸的系統級優化
- TP-LINK Pharos MAXstream TDMA (時分多址) 技術提高了產品在吞吐量、容量和延遲性能方面的效能，非常適合 PTMP 應用
- 集中管理系統 – Pharos 控制
- AP / Client / AP Router / AP Client Router (WISP) 運作模式
- 被動式 PoE 變壓器支援長達 60 公尺 (200 英尺) 的乙太網路供電架設，並允許遠端重啟設備



產品規格

型號		CPE510
硬體規格	處理器	Qualcomm Atheros Enterprise 560MHz CPU, MIPS 74Kc
	記憶體	64MB DDR2 記憶體, 8MB 快閃記憶體
	連接介面	1 10/100Mbps 屏蔽乙太網路連接埠 (LAN0, 被動 PoE in) 1 接地端子 1 重置按鈕
	電源供應	透過 LAN0 進行乙太網路被動供電 (+4,5 針; -7,8 針) 電壓範圍: 16-27VDC
	功耗	最大 9.8 瓦 注意: 當使用被動 PoE 部署時, 從電源汲取的功率將根據連接電纜的長度, 可能會高一些。
	尺寸(長 x 寬 x 高)	224 x 79 x 60 毫米(mm)
	天線類型	內建 13dBi 2x2 雙極化定向天線 波束寬度: 45° (H 平面方向) / 45° (E 平面方向) 注意: 更多詳細信息, 請參閱規格說明書
	保護	15KV ESD 保護 6KV 雷擊保護
	外殼	戶外 ASA 穩定塑膠材料 IPX5 防水認證

產品規格

型號		CPE510
無線網路規格	無線網路標準	IEEE 802.11a/n (停用 Pharos MAXtream)
	專有協定	TDMA Mode (啟用 Pharos MAXtream)
	無線網路速度	高達 300Mbps (40MHz · 動態) 高達 144.4Mbps (20MHz · 動態) 高達 72.2Mbps (10MHz · 動態) 高達 36.1Mbps (5MHz · 動態)
	無線網路頻率	5.15~5.85GHz 注意：可用的工作頻率可能會因使用該設備的國家或地區限制而異。
	傳輸功率	26dBm/398mw (功率可調 1dBm) 注意：不同通道的最大發射功率可能會有所不同，具體取決於使用該設備的國家或地區的限制
軟體規格	無線網路設定	Pharos MAXtream TDMA 技術 802.11b/g/n 模式 可選通道寬度：5/10/20/40MHz 自動頻道選擇 發射功率控制 動態頻率選擇 (DFS) WDS 啟用/停用 安全性：WPA/WPA2、WPA-PSK/WPA2-PSK (AES/TKIP) 加密、64/128/152 位元 WEP 加密 SSID 廣播啟用/停用 具有 VLAN 標記的多 SSID (僅限 AP 模式) 距離/ACK 逾時設定 無線網卡地址過濾器 無線進階： <ul style="list-style-type: none"> > 信標間隔/RTS 閾值/碎片 > 閾值/DTIM 間隔/AP 隔離/短 GI/Wi-Fi 多媒體
	管理	透過 Pharos Control 進行發現和遠端管理 HTTP/HTTPS 網頁管理 系統日誌 SNMP 代理(v2c) 連線看門狗 動態 DDNS SSH 伺服器

產品規格

型號		CPE510
軟體規格	系統工具	無線訊號品質指標： 訊號強度/雜訊/傳輸 CCQ/CPU/記憶體 監視器：吞吐量/站點/介面/ARP/路由/WAN/DHCP 頻譜分析儀 速度測試 Ping 路由追蹤
	系統等級最佳化	針對多播的應用程式最佳化 IGMP 偵聽/代理 硬體看門狗
POE 適配器規格	尺寸(長 x 寬 x 高)	85.8×43.9×29.7 毫米(mm)
	介面	1 AC 接地端子 1 10/100/1000Mbps 屏蔽乙太網路連接埠 (電源 + 數據) 1 10/100/1000Mbps 屏蔽乙太網路連接埠 (數據)
	按鈕	遠端重置按鈕
	電源狀態 LED 燈	綠色
	輸入電壓	100-240VAC, 50/60Hz
	輸出	24VDC, 最高 0.5A +4, 5 針; -7, 8 針. (支援長達 60 公尺 乙太網路供電)
	效率	>80%
	認證	CE/FCC/UL/IC/GS/PSB/SAA/S-Mark/KC-mark
其他規格	認證	CE, FCC, RoHS, IPX5
	包裝內容	室外無線 CPE 24V 0.5A 被動 PoE 供電器 桿式安裝套件 AC 電源線 安裝手冊
	系統需求	Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ or Windows 10, Windows 8, Windows 7, MAC OS, NetWare, UNIX 或 Linux. 注意：我們建議您使用下列 Web 瀏覽器之一以提高使用者體驗 體驗：Google Chrome、Safari 和 Firefox。不建議使用 IE 瀏覽器。
環境	工作溫度：-40°C~70°C (-40°F~158°F) 保存溫度：-40°C~70°C (-40°F~158°F) 工作濕度：10%~90% 無凝結 保存濕度：5%~95% 無凝結	

※ 型錄規格若與實機不符，以實機為準。

※ 本公司保留修改此規格之權利，修改後不另行通知，實際內容請隨時來電查詢。