

採用PoE的WAP361無線 — AC N雙無線電牆板式存取點的產品規格



目標

採用PoE的WAP361無線 — AC/N雙無線電牆板式接入點使用併發雙頻段無線電以提高覆蓋範圍和使用者容量。採用乙太網供電(PoE)的Gigabit乙太網LAN介面有助於靈活安裝，並降低佈線和佈線成本。

為了向訪客和其他使用者提供高度安全的訪客訪問，WAP361支援具有多種身份驗證選項且能夠配置許可權、角色和頻寬的強制網路門戶。配置WAP群集以便在園區內無縫漫遊，並通過單個IP地址對其進行管理。

本文說明採用PoE的WAP361無線 — AC/N雙無線電牆板式存取點的產品規格。

附註：要瞭解有關採用PoE的WAP361無線 — AC/N雙無線電牆板式接入點的更多資訊，請點選此處。

產品規格

規格	說明
電纜型別	5e類或更高級別
天線	內建天線，經過最佳化可安裝在牆壁上
作業系統	Linux

實體介面

規格	說明
連接埠	5 - 10/100/1000乙太網，支援802.3at。PoE支援僅針對一個埠，而不是五個埠。
按鈕	重置按鈕
LED	一個多功能發光二極體
安裝和物理安全	
多個安裝選項	包括安裝支架，便於天花板或牆壁安裝
物理規格	
物理尺寸 (寬x深x高)	6.5 x 4.33 x 1.8英吋 (165 x 110 x 45.75毫米)
重量	1.06磅或480克

網路功能

規格	說明
VLAN支援	1個管理VLAN和16個SSID (每個無線電)
VLAN數量	是
802.1X請求方	是
SSID到VLAN對映	是
自動通道選擇	是
生成樹	是
負載平衡	是
IPv6	是 IPv6主機支援 IPv6 RADIUS、系統日誌、網路時間協定(NTP)
第2層	基於802.1Q的VLAN、32個活動VLAN和一個管理VLAN

安全

規格	說明
WPA、WPA2	是，包括企業身份驗證
訪問控制	是，管理訪問控制清單(ACL)加MAC ACL
安全管理	HTTPS
欺詐接入點檢測	是

效能

規格	說明
無線吞吐量	高達1.2 Gbps的資料速率 (實際吞吐量會有所不同)
推薦的使用者支援	最多128個連線使用者，每台32個活動使用者
多接入點管理	
單點設定	是
每個群集的接入點數量	8
每個群集的活動客戶端	240
管理	
管理協定	Web瀏覽器、簡單網路管理協定(SNMP)v3、Bonjour
遠端管理	是

事件記錄	本地、遠端系統日誌、電子郵件警報
網路診斷	日誌記錄和資料包捕獲
Web韌體升級	可通過Web瀏覽器升級韌體，匯入和匯出配置檔案
動態主機設定通訊協定(DHCP)	DHCP使用者端
IPv6主機	是
HTTP重定向	是
無線	
頻率	雙併發無線電 (2.4 GHz和5 GHz)
無線電和調制型別	雙無線正交分波多工(OFDM)IEEE 802.11 a/n:OFDM(BPSK/QPSK/16QAM/64QAM/256AM) IEEE 802.11ac:OFDM(BPSK/QPSK/16QAM/64QAM/256 QAM)
WLAN	802.11n/ac 2x2 MIMO，2個空間流，5 GHz 2x2 MIMO，2個空間流，2.4 GHz 適用於802.11ac的20、40和80 Mhz通道 適用於802.11n的20和40 Mhz PHY資料速率高達1.2 Gbps 802.11動態頻率選擇(DFS)
支援的資料速率	802.11a/b/g: 54、48、36、24、18、12、9、6、11、5.5、2和1 Mbps 802.11n:6.5至300 Mbps: 20 MHz頻寬：MCS 0-15，用於支援的資料速率 40 MHz頻寬：MCS 0-15，用於支援的資料速率 802.11ac:6.5至867 Mbps: 20 MHz頻寬：MCS 0-9，用於支援的資料速率 40 MHz頻寬：MCS 0-9，用於支援的資料速率 80-MHz頻寬：MCS 0-9，用於支援的資料速率
發射機輸出功率	2.4 GHz、5 GHz
系統記憶體	256 MB記憶體 128 MB快閃記憶體