

無線規格

- 同步雙頻 802.11ax, 支援 2x2 MIMO
- AX1800 雙頻無線介面
- 支援 Mesh 網狀網路, 隨插即用
- 自動頻道選擇
- 可支援最多 256 個無線用戶端
- 多 SSID 支援 (每個無線電最多 8 個 SSID)
- 支援隱藏 SSID
- 無線 LAN 隔離
- 支援 AirTime Fairness 與頻段導引 (Band Steering)
- 支援 AP 協助漫遊 (AP-Assisted Roaming)
- 內建 RADIUS 伺服器, 支援 802.1x 驗證
- 相容於 Vigor 中央管理與 VigorACS

網路功能

- 支援 DHCP 客戶端與 DHCP 伺服器 (含綁定 MAC 位址與選項)
- 支援 VLAN
- 支援 SSID 與 LAN 埠的 VLAN 分組

安全性

- 加密方式: AES, TKIP, AES/TKIP
- 安全模式:
 - WPA3 Personal/Enterprise
 - WPA3/WPA2 Personal
 - WPA2 Personal/WPA2/WPA
 - WPA2 Enterprise/WPA2/WPA Enterprise
 - WPA Personal/WPA Enterprise
 - WEP Personal, 無加密
- 802.1x 驗證: 支援外部 RADIUS 伺服器, TLS 與 PEAP 認證
- MAC 位址過濾: 每個 SSID 最多支援 128 筆
- 支援 WMM, WPS (PIN, PBC)

漫遊技術

- AP 協助用戶端漫遊
- 預先驗證 (Pre-authentication)
- 支援 802.11r, 802.11v, 802.11k

虛擬控制器模式

- 自動配置支援
- 作為 Node AP (節點 AP): 零接觸部署
- 作為 Root AP (根 AP): 零接觸部署, 可管理最多 20 台裝置

管理與監控

- 支援 HTTP, HTTPS Web UI 管理介面
- 支援命令列介面 (SSH, Telnet, Web CLI)
- 支援儀表板, TR-069 (相容 VigorACS 2 & 3)
- 設定備份/還原
- 韌體升級 (透過 Web UI, TFTP, TR-069)
- 支援 Syslog/Email 通知*
- 支援 SNMP 支援多版本韌體升級工具 (MFUU)
- 通知服務

工具與監控

- Ping工具, Trace 工具, Web CLI
- 系統日誌, DHCP 表, ARP 表, 用戶端清單

硬體介面

- 1 x 2.5G/1000/100/10Mbps RJ-45 (支援 PoE-PD, 藍色)
- 4 x 1000/100/10Mbps RJ-45 (黃色)
- 1 x USB 2.0
- 2 x 雙頻可拆式天線 + 1 x 內建 5GHz 天線
- 1 x 原廠重置按鈕
- 1 x WPS 按鈕
- 1 x 電源開關
- 1 x DC 電源插孔
- 1 x 防盜鎖孔

