

2017 重磅上線

POE

VLAN

芯
升級

新
升級





AP管理全面自動化

Kaohom讓您當機自動重啟、定時重啟、暫存垃圾自動清理，讓您不在須要維護它。



航太級精密零件設計製造

兩顆大功率射頻功放(PA), 可達27dBm的最高輸出功效, 是普通路由器穿透性和覆蓋面積的30倍。



射頻轉換開關

雙通道獨立設置大功率射頻轉換開關(RF)



接收射頻大

兩顆INFIFON原廠接收射頻大



兩顆大功率射頻功放

功率最大可達27dBm, 覆蓋距離更廣



超大DDR2記憶體

64M超大記憶體, 最大可達1066MHZ時鐘頻率



工業級主芯片

高通QCA9531芯片, 高頻高達535MHZ



亞陶20MHZ晶體震盪器

進口陶瓷晶體震盪器



16M SPI封裝技術



兩組模塊化供電芯片管理

讓設備電源動力更穩定和節能



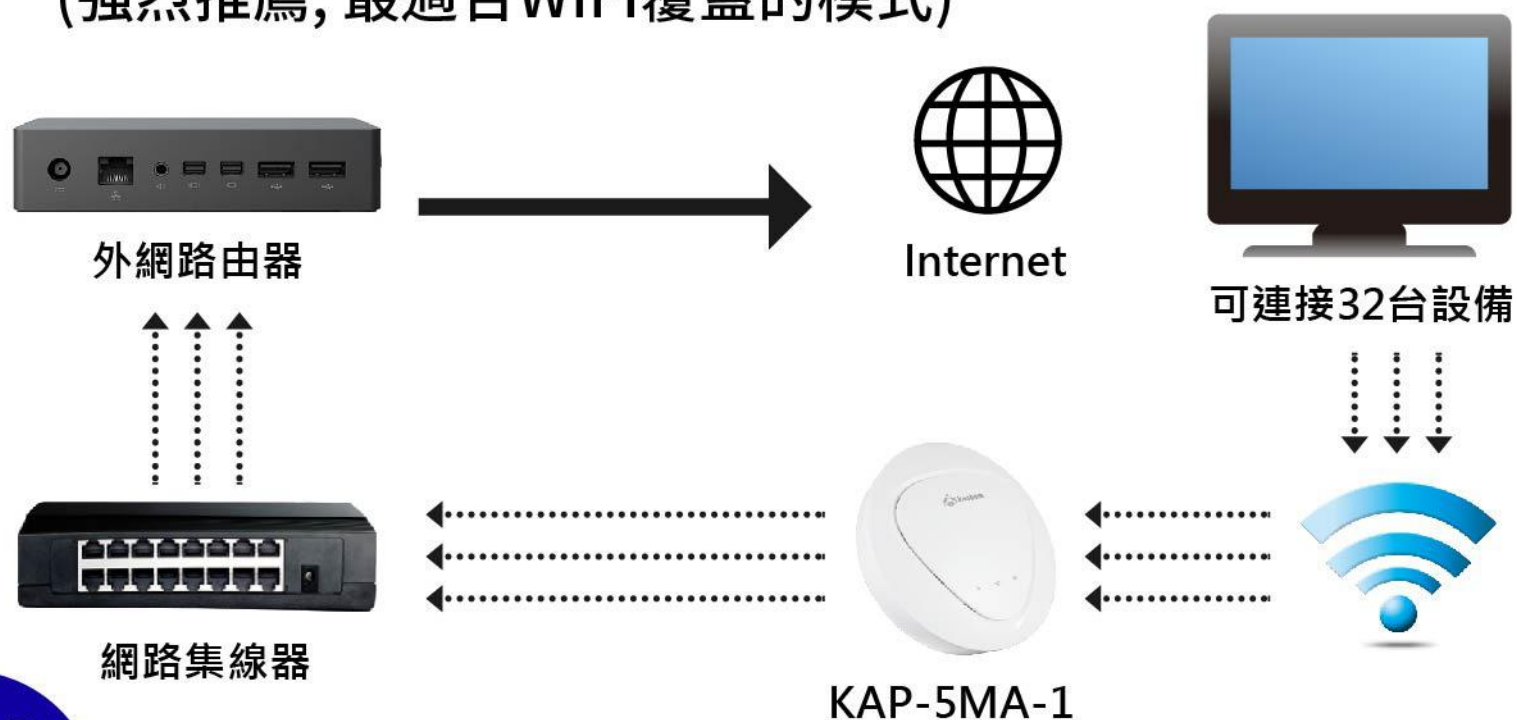
採用美國高通9531芯片

高通商用WIFI芯片, 高速穩定, 抗干擾能力強。



AP模式

(強烈推薦, 最適合WIFI覆蓋的模式)





支持32台無線設備同時覆蓋6-8間

建議每隔12米使用一台AP新增AP無需單獨設置, 由AC
統一設置, 即插即用。



45





產品規格介紹(1)

品牌/型號	KAOHOM/KAP-5MA-1
顏色分類	白
是否無線	無線
無線傳輸速度	300Mbps
有線傳輸率	10/100Mbps
無線傳輸速率	300Mbps
網路標準	802.11n 802.11b
無線網絡支援頻率	2.4G
適用對象	企業級路由器
USB接口數量	不支援
是否支援VPN	不支援
是否內置防火牆	是
是否支援WDS	支援
是否支援WPS	不支援
是否可拆	不可拆
工作模式	路由模式/AP模式/萬能中繼模式
通信標準	IEEE 802.3(Ethernet) IEEE 802.3u(Fast Ethernet) IEEE 802.11b/g/n(2.4G WLAN)
無線設置	智慧通道分析 距離控制802.1xASK時間輸出 多SSID, 最多可配置4個(支持中文SSID) BSSID
無線安全	WEP安全機制支持64/128/512位WEP安全密碼 WPA/WPA2安全機制(WPA-PSK使用TKIP或AES) WPA/WPA2安全機制(WPA-EAP使用TKIP) 隱藏SSID安全機制
系統設置	WEB配置(HTTP/遠端登入)
軟件升級	WEB網頁或者TFTP來升級軟件
用戶管理	可配置用戶和密碼
系統監控	設備和網路狀態統計
日誌	提供本地日誌, 主機日誌, 文件傳輸日誌
恢復設置	可恢復出廠預設值
備份功能	可備份系統配置, 在需要時恢復用戶各項配置
溫度特性	工作溫度:0°C~55°C 存貯溫度:-40°C to 70°C
濕度	5%~95%(typical)



產品規格介紹(2)

硬件配置			
主芯片	高通QCA9531 300Mbps 天線AP高性能營運級芯片		
主頻	550MHz		
無線技術	802.11N, 2T2R 300M MIMO技術		
RAM	64MB DDR2 RAM		
ROM	16MB SPI		
設備接口	2個10/100Mbps線網路接口 1個復位按鈕, 恢復出廠預設值 1個直流電源接口, 支持9V-24V DC本地電源供電		
天線	2.4G MIMO全向高增益5dBi內置天線		
產品尺寸	長168mm, 寬168mm, 高45mm		
電源支持	標配24V 1A POE電源		
射頻參數			
射頻特性	802.11b/g/n 2.4~2.4835GHz 韓國、ETSI、FCC通道可選		
調制模式	OFDM=BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM DSSS=DBPSK, DQPSK, CCK		
傳輸速率	300Mbps		
接收靈敏度	802.11n(2.4GHz) -90dBm@MCS0 -70dBm@MCS7 -90dBm@MCS8 -68dBm@MCS15	802.11g -90dBm@6Mbps -72dBm@54Mbps	802.11b -95dBm@1Mbps -90dBm@11Mbps
發射功率	802.11(±1.0dBm) 25dBm@MCS0~2/MCS8~10 25dBm@MCS3/MCS11 25dBm@MCS4/MCS12 25dBm@MCS5/MCS13 25dBm@MCS6/MCS14 25dBm@MCS7/MCS15	802.11g(±1.0dBm) 25dBm@6~24Mbps 25dBm@36Mbps 25dBm@48Mbps 25dBm@54Mbps	802.11b(±1.0dBm) 28dBm@1~11Mbps