



GWN7610

企業級802.11ac無線接入點AP

GWN7610是一款支持新的 Wi-Fi 802.11ac 協議的高性價比無線接入點AP，為中小型企業、多樓層寫字樓、醫院、商業場所和辦公分支機構等量身定做。它使用最新的3x3 MIMO 802.11ac技術，同時提供雙頻Wi-Fi（2.4GHz和5GHz），以最大化帶寬，提高信號強度和擴展Wi-Fi覆蓋。GWN7610使用無控制器的網路管理方式，允許每個接入點獨立管理自己的網路，同時每個接入點可管理50個獨立的GWN7610，而不需要綁定到中央網路控制器，更節約用戶成本。GWN7610可以搭配任何第三方的路由器使用，也可以搭配潮流網路GWN7000千兆VPN路由器使用。GWN7610支持250+個用戶數量接入，支持先進的QoS，低延遲的實時應用，千兆以太網路端口，支持802.3af PoE/802.3at PoE+，是您佈署無線網路的理想選擇。



1750Mbps無線吞吐量



採用雙頻段
3x3:3 MIMO 技術



自動偵測IEEE
802.3af PoE/802.3at PoE+



支持多達
250個WiFi用戶接入



高達175米的覆蓋範圍



內嵌AC控制器
自動發現、自動佈署
最大支持管理50個GWN7610



先進的QoS
低延遲的實時應用



高級安全功能，如隨機默認
密碼和每個設備的唯一證書

Wi-Fi 標準	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac	
天線	內置 2.4GHz 全向天線，增益：3.0 dBi 內置 5GHz 全向天線，增益：3.0 dBi	
Wi-Fi 數據速率	IEEE 802.11ac: 6.5 Mbps to 1300 Mbps IEEE 802.11a: 6 , 9 , 12 , 18 , 24 , 36 , 48 , 54 Mbps IEEE 802.11n: 6.5 Mbps 至 450 Mbps IEEE 802.11b: 1 , 2 , 5.5 , 11 Mbps IEEE 802.11g: 6 , 9 , 12 , 18 , 24 , 36 , 48 , 54 Mbps	
頻段	2.4GHz：2.400 - 2.4835 GHz 5GHz：5.150 - 5.250 GHz , 5.725 - 5.850 GHz	
帶寬	2.4G：20 MHz和20/40 MHz 5G：20 , 40 和 80 MHz	
Wi-Fi 安全性	WEP , WPA/WPA2-PSK , WPA/WPA2 Enterprise (TKIP/AES)	
MIMO	3x3:3 2.4GHz , 3x3:3 5GHz	
覆蓋範圍	575 ft. (約175米)	
最大發射功率	5G：26dBm 2.4G：26dBm	
接收敏感度	2.4G 802.11b: -92dBm@11Mbps ; 802.11g: -76dBm@54Mbps ; 802.11n 20MHz: -73dBm@MCS7 ; 802.11n 40MHz: -70dBm@MCS7 5G 802.11a: -94dBm@6Mbps ; 801.11a: -77dBm@54Mbps ; 802.11ac 20MHz: -69dBm@MCS8 ; 802.11ac HT40: -65dBm@MCS9 ; 802.11ac 80MHz: -61dBm@MCS9	
SSIDs	每個AP最多支持同時廣播16個SSID	
最大用戶接入數	250+（實際用戶數因使用環境等因素存在差異）	
網路接口	2x10/100/1000 Base-T自適應以太網口	
輔助接口	1x USB 2.0 , 1x Reset 針孔 , 1x Kensington 鎖	
安裝	室內牆安裝或天花板安裝，包括套件	
LEDs	3個三色LED用於設備跟蹤和狀態顯示	
網路協議	IPv4 , 802.1Q , 802.1p , 802.1x , 802.11e/WMM	
認證協議	portal 認證 , 微信認證	
QoS	802.11e/WMM , VLAN , TOS	
網路管理	GWN7610內嵌控制器支持自動發現、自動佈署，最大支持管理50個GWN7610	
省電	支持	
電源&綠色節能	電源適配器：支持24V DC/1A電源輸入 最大輸入電壓：67V IEEE (802.3af PoE /802.3at PoE+) 最大功耗：13.8.W	
溫度&濕度	工作溫度：0° C to 40° C 存儲：-10° C to 60° C 濕度：10% to 90% , 無冷凝	
規格	單位尺寸：205.3 x 205.3 x 45.9mm 單位+安裝支架尺寸：205.3 x 205.3 x 50.9mm 整體包裝尺寸：258 x 247 x 86mm	單位重量：540g 重量：600g 整體重量：900g
包裝清單	GWN7610 802.11ac 無線接入點，安裝套件，快速使用指南	
認證	FCC , CE , RCM , IC	