



# GWN7610

## 企业级802.11ac无线接入点AP

GWN7610是一款支持新的Wi-Fi 802.11ac协议的高性价比无线接入点AP，为中小型企业、多层写字楼、医院、商业场所和办公分支机构等量身定做。它使用全新的3x3 MIMO 802.11ac技术，同时提供双频Wi-Fi（2.4GHz和5GHz），GWN7610使用无控制器的网络管理方式，允许每个接入点独立管理自己的网络，同时每个接入点可管理50个独立的GWN7610，而不需要绑定到中央网络控制器，更节约用户成本。GWN7610可以搭配任何第三方的路由器使用，也可以搭配潮流网络GWN7000千兆VPN路由器使用。GWN7610支持250+个用户数量接入，支持先进的QoS，低延迟的实时应用，千兆以太网网络端口，支持802.3af PoE/802.3at PoE+，是您部署无线网络的理想选择。



1750Mbps无线吞吐量



采用双频段  
3x3:3 MIMO 技术



自动侦测IEEE  
802.3af PoE  
/802.3at PoE+



支持多达250个  
WiFi用户接入



高达175米的覆盖范围



内嵌AC控制器自动发现、  
自动部署最大支持管理  
50个GWN7610



先进的QoS  
低延迟的实时应用



高级安全功能，  
如随机默认密码和  
每个设备的唯一证书

Wi-Fi 标准	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac	
天线	内置 2.4GHz全向天线, 增益: 3.0 dBi 内置 5GHz 全向天线, 增益: 3.0 dBi	
Wi-Fi 数据速率	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	
频段	2.4GHz: 2.400 - 2.4835 GHz 5GHz: 5.150 - 5.250 GHz, 5.725 - 5.850 GHz	
带宽	2.4G:20MHz和20/40MHz 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	
覆盖范围	575 ft. (约175米)	
最大发射功率	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	每个AP最多支持同时广播16个SSID	
最大用户接入数	250+ (实际用户数因使用环境等因素存在差异)	
网络接口	2x10/100/1000 Base-T自适应以太网口	
辅助接口	1x USB 2.0, 1x Reset 针孔, 1x Kensington锁	
安装	室内墙安装或天花板安装, 包括套件	
LEDs	3个三色LED用于设备跟踪和状态显示	
网络协议	IPv4, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.11e/WMM	
认证协议	portal认证, 微信认证	
QoS	802.11e/WMM, VLAN, TOS	
网络管理	GWN7610内嵌控制器支持自动发现、自动部署, 最大支持管理50个GWN7610	
省电	支持	
电源&绿色节能	电源适配器: 支持24V DC/1A电源输入 最大输入电压: 67V IEEE (802.3af PoE /802.3at PoE+) 最大功耗: 13.8.W	
温度&湿度	工作温度: 0°C to 40°C 存储: -10°C to 60°C 湿度: 10% to 90% 无冷凝	
规格	单位尺寸: 205.3 x 205.3 x 45.9mm 单位+安装支架尺寸: 205.3 x 205.3 x 50.9mm 整体包装尺寸: 258 x 247 x 86mm	单位重量: 540g 重量: 600g 整体重量: 900g
包装清单	GWN7610 802.11ac 无线接入点, 安装套件, 快速使用指南	
认证	FCC, CE, RCM, IC	