



GWN7615

802.11ac Wave-2 3×3:3无线接入点

GWN7615是一个企业级性能802.11ac Wave-2 Wi-Fi接入点，可为中高用户密度环境创建可扩展性。它提供双频3×3MIMO 802.11ac技术，同时提供双频Wi-Fi(2.4GHz和5GHz)，以实现最大的网络吞吐量和扩展的Wi-Fi覆盖范围。为了确保易于安装和管理，GWN7615采用了无控制器的分布式网络管理设计，其中控制器嵌入在产品的web用户界面中。GWN7615支持GWN.Cloud云管理和GWN Manager大批量管理和部署，并提供与Grandstream Wi-Fi话机的无缝连接。GWN7610支持200+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+，是中小型企业、多楼层写字楼、医院、商业场所和办公分支机构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200+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GWN76XX
GWN.Cloud管理无线AP



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 (Wave-2)	
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 1300Mbps IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps IEEE 802.11n: 6.5 Mbps to 450 Mbps IEEE 802.11b: 1, 2, 5.5, 11Mbps IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps *实际吞吐量可能取决于许多因素而变化, 包括环境条件, 设备之间的距离, 操作环境中的无线电干扰和网络中设备的混合	
频段	2.4 GHz Radio: 2412 – 2484 MHz 5 GHz Radio: 5180-5825 MHz	
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企业版, 通过数字签名、唯一安全证书和随机默认密码进行安全引导和关键数据/控制锁定装置	
MIMO	3×3:3 2.4G(MIMO) 3×3:3 5G(MU-MIMO)	
覆盖范围	175米	
最大发射功率	2.4G: 26 dBm 5G: 24 dBm *最大功率因国家、频段和MCS速率而异	
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	200+ (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 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, IPv6, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.11e/WMM	
QoS	802.11e/WMM, VLAN, TOS	
网络管理	GWN7615最多可管理50个本地GWN接入点, GWN.Cloud云管理平台可管理无线的AP GWN Manager管理3000个无线接入点	
电源&绿色节能	最大输入电压: 67V IEEE (802.3af PoE /802.3at PoE+) 最大功耗: 12.5W	
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: 205.4 x 205.4 x 45.9mm 整体包装尺寸: 258 x 247 x 86mm	单位重量: 500g 整体重量: 867.3g
包装清单	GWN7615 802.11ac 无线接入点, 安装套件, 快速使用指南	
认证	FCC, CE, RCM, IC	