



GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



GWN7600

企业级802.11ac Wave-2 无线接入点AP

GWN7600是一款企业级802.11ac Wave-2无线接入点AP，适用于中小型企业、多层办公室、商业地点和分支机构等需求高密度用户接入的区域。支持2.4G/5G双频段，采用2x2:2 MU-MIMO束波成形技术和精密的天线设计，以实现大型的网络吞吐量并扩展Wi-Fi覆盖范围。为了安装和管理更便捷，GWN7600使用无控制器的分布式网络管理设计，内嵌AC控制器（嵌入Web用户界面中），这允许每个接入点可独立管理多达30个GWN76xx系列AP设备的网络，无需单独的软件/硬件控制器，并且无惧单点故障。此无线接入点可以与任何第三方路由器以及潮流网络的GWN系列路由器配对。支持高级QoS，低延迟实时应用，集成PoE双千兆网络端口，GWN7600是中小企业无线网络部署的理想选择。



Gigabit

1267Mbps 无线吞吐量
双千兆网口



**2x2
MIMO**

双频段2x2:2 MU- MIMO
采用束波形成技术



PoE

支持802.3af
以太网供电 (PoE)



支持多达450个
WiFi客户端接入



**165
meters**

高达165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30个GWN76XX



高级的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 *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	2.4GHz: 2.400 - 2.4835 GHz 5GHz: 5.150 - 5.250 GHz, 5.725 - 5.850 GHz	
信道带宽	2.4GHz: 支持可选20MHz和20MHz/40MHz 5GHz: 支持可选20MHz、40MHz、80MHz	
Wi-Fi 安全性	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2, (TKIP/AES), 防黑客安全启动和通过数字签名的关键数据/控制锁定, 唯一的安全证书和每个设备随机默认密码	
MIMO	2x2:2 2.4GHz (MIMO), 2x2:2 5GHz (MU-MIMO)	
覆盖范围	最大541英尺 (165米)	
最大发射功率	5G: 22dBm (FCC) / 20dBm (CE) 最大发射功率 2.4G: 22dBm (FCC) / 17dBm (CE) *最大功率因国家, 频段和MCS率而异	
接收敏感度	2.4G 802.11b: -99dBm @1Mbps, -91dBm @11Mbps; 802.11g: -93dBm @6Mbps, -75dBm @54Mbps; 802.11n 20MHz: -72dBm @MCS7; 802.11n 40MHz: -69dBm @MCS7 5G 802.11a: -91dBm @6Mbps, -74dBm @54Mbps; 802.11ac 20MHz: -67dBm @MCS8; 802.11ac HT40: -63dBm @MCS9; 802.11ac 80MHz: -60dBm @MCS9	
SSIDs	每个AP最多支持同时广播16个SSID	
最大用户接入数	450+ (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	内嵌AC控制器, 支持自动发现、自动部署, 最大支持管理30个GWN76XX	
电源&绿色节能	电源适配器: 支持24V DC/1A电源输入 以太网供电 (802.3af) 最大功耗: 13.8W	
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 单元+安装套件尺寸: 205.3 x 205.3 x 53.9mm 整个包装尺寸: 228.5 x 220 x 79mm	单位重量: 526g 单元+安装套件重量: 610g 整套包装重量: 854g
包装清单	GWN7600 802.11ac Wave-2无线AP, 安装套件, 快速入门指南	
认证	FCC, CE, RCM, IC	