



**GRANDSTREAM**  
CONNECTING THE WORLD



# GWN7602

## 企业级802.11ac 无线接入点AP

GWN7602是一个小型Wi-Fi接入点AP，适用于小型企业、家庭、办公室、酒店等。三个100Mb端口支持带有以太网的IP电话、IPTV、计算机和类似设备，提供一个上行千兆网络端口PoE/PoE+和PSE。双频2x2:2 MIMO技术和复杂的天线设计，实现大型的网络吞吐量，支持多达80个客户端和100米的覆盖范围。为了安装和管理更便捷，GWN7602支持GWN.CLOUD云管理AP平台进行管理，并与潮流网络无线话机搭配使用。GWN7602适用于高级QoS、低时延、快速的实时应用程序，支持专属门户，是高密度用户企业的理想选择。



1.7Gbps 无线吞吐量  
双千兆网口



高达100米的覆盖范围



支持802.3af  
以太网供电 (PoE)



高级安全功能，如随机默认  
密码和每个设备的唯一证书



支持80个  
Wi-Fi客户端接入



高级的QoS  
低延迟的实时应用

Wi-Fi 标准	IEEE 802.11a/b/g/n/ac	
天线	2个双频内部天线 天线1 - 2.4 ghz: gain 3.0 dbi, 5GHz: gain 3.5 dbi 天线2 - 2.4 ghz: gain 3.5 dbi, 5GHz: gain 3.0 dbi	
Wi-Fi 数据速率	IEEE 802.11ac: 6.5 Mbps to 867Mbps IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps IEEE 802.11n: 6.5Mbps to 300Mbps 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: 5150-5250 MHz, 5250-5350 MHz, 5470-5725 MHz, 5725-5850 MHz	
信道带宽	2.4G: 支持可选20MHz和40MHz 5G: 支持可选20MHz、40MHz、80MHz	
Wi-Fi 安全性	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2 Enterprise	
Mesh	5G radio	
覆盖范围	100米	
最大发射功率	2.4G: 21 dBm 5G: 21 dBm *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4个SSID	
最大用户接入数	80	
网络接口	1 x 10/100/1000M 上行以太网端口POE/POE+ 2 x 10/100M 带PSE的以太网端口 1 x 10/100M 以太网端口	
辅助接口	1x Reset 针孔	
安装	室内墙安装	
LEDs	1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	GWN.Cloud 免费无限量部署管理GWN APs	
电源&绿色节能	支持802.3 az; PoE 802.3af/ 802.3at PSE每口最大输出:6W;最大消耗:20w	
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:135 x 115 x 30mm 整个包装尺寸: 171 x 140 x 33mm	单位重量: 188g 整套包装重量: 278.5g
包装清单	GWN7602 802.11ac 无线AP, 快速入门指南	
认证	FCC, CE, RCM, IC	