



GWN7661

千兆Wi-Fi6入墙面板AP

GWN7661 是一款入墙面板式 802.11ax Wi-Fi 6 接入点，专为中小型企业、办公室、住宅和商业场所、酒店等而设计。它支持双频 2x2:2 MU-MIMO 技术以及先进的天线设计，支持高吞吐量和100m覆盖范围。Wi-Fi 6 技术支持高密度环境，在这类环境中，许多用户和设备都需要更高速度、一致且可靠的 Wi-Fi 连接。GWN7661支持无线覆盖需求，同时也支持有线终端接入。设备提供3个千兆网络端口，支持PoE/PoE+输出的千兆网络端口，可为IP电话、IPTV、计算机等设备提供以太网接入。整机设计简洁美观，部署便捷，可以在不破坏墙面的情况下入墙和贴墙安装。为确保易于安装和管理，GWN7661采用无控制器分布式网络管理设计，内嵌 AC 控制器（嵌入Web 用户界面中），支持GWN.Cloud云管理和本地AC管理平台两种管理模式，可通过GWN.Cloud APP对全网设备实现全面的本地管理和远程管理。GWN7661是Wi-Fi语音理想的AP，凭借快速漫游、高级QoS和与潮流网络Wi-Fi话机完美切合能力，提供稳定、高效、无缝漫游的无线语音体验。GWN7661支持高吞吐量、低延时、MESH网络、可定制化portal能力，最高 500个并发客户端，是酒店、住宅、办公室等环境部署无线网络建设的理想选择。



1.77Gbps 无线吞吐量，
4个千兆以太网口



5GHz 2x2:2MU- MIMO
束波形成技术



自适应 PoE / PoE+供电
技术



支持多达 500+ Wi-Fi 客
户端设备



高级的 QoS 低延迟的
实时应用



内嵌 AC 控制器
支持自动发现、自动部署
高达 50 个 GWN76xx 本地管
理和GWN.Cloud 的不限量部
署管理



反黑客安全启动，
通过数字证书保证数据/控制
的锁定，唯一的安全证书以及
随机密码

Wi-Fi 标准	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
天线	4个内置天线 2.4GHz x 2, 增益3.30dBi,增益3.51dBi; 5GHz x 2, 增益4.79dBi,增益5.37dBi
Wi-Fi 数据速率	5G: IEEE 802.11ac: 7.3 Mbps to 1201 Mbps ;IEEE 802.11n: 6.5Mbps to 867Mbps; IEEE 802.11n: 6.5Mbps to 300Mbps; IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 2.4G: IEEE 802.11n: 7.3Mbps to 573.5Mbps ;IEEE 802.11n: 6.5Mbps to 300Mbps, IEEE 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps <small>*实际吞吐量可能会根据诸如环境状况、设备之间的距离、设备工作环境中的无线干扰以及网络设备的杂乱性而发生波动</small>
频段	2.4GHz 无线模块: 2412 - 2484 MHz 5GHz 无线模块: 5180 - 5825 MHz <small>*最大功率随国家、频段和MCS速率而变化</small>
天线频宽	2.4G: 20 /40MHz 5G: 20, 40, 80MHz
安全性	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2 Enterprise (TKIP/AES); WPA3, 数字签名、唯一安全证书和每个设备的随机默认密码, 反黑客安全启动和关键数据/控制锁定
MIMO	2×2:2 2.4GHz(MIMO) 2×2:2 5GHz(MU-MIMO)
覆盖范围	100米 <small>*覆盖范围因环境而异</small>
最大发射功率	2.4G: 24dBm 5G: 27dBm <small>*最大功率因国家、频段和MCS速率而异</small>
接收敏感度	5G 802.11a: -92dBm @6Mbps, -74dBm @54Mbps; 802.11n 20MHz: -73dBm @MCS7; 802.11n 40MHz:-70dBm @MCS7 802.11ac 20MHz: -67dBm@MCS8; 802.11ac: HT40:- 63dBm @MCS9; 802.11ac 80MHz: -59dBm @MCS9 802.11ax 20MHz: -60dBm @MCS11; 802.11ax 40MHz: -58dBm @MCS11;802.11ax 80MHz: -56dBm @MCS11 2.4G 802.11b: -96dBm@1Mbps, -88dBm@11Mbps; 802.11g: -93dBm @6Mbps, -75dBm@54Mbps; 802.11n 20MHz: -73dBm @MCS7; 802.11n 40MHz:-70dBm @MCS7 802.11ax 20MHz: -60dBm @MCS11; 802.11ax 40MHz: -58dBm @MCS11
SSIDs	最多32 SSIDs, 每个无线模块最大16个SSID(2.4GHz & 5GHz)
客户端	500+
网络接口	1x 10/100/1000M 上联 PoE/PoE+以太网口 (受电) 2x 10/100/1000M PSE以太网口 1x 10/100/1000M 以太网口
辅助接口	1个复位键
安装	入墙或贴墙安装
LEDs	1个三色LED灯, 用于设备追踪和状态显示
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	内嵌AC, 最大支持50个本地GWN APs 云AC: 免费提供, 云端注册即可使用, 终端数不受限 本地AC: 免费提供安装软件, 最大可支持3000用户
电源&绿色节能	802.3az PoE 802.3af/ 802.3at; PSE 最大输出功率: 6W; 最大功率: 25W
温度&湿度	工作温度: -10°C to 50°C 存储温度: -30°C to 60°C 湿度: 5% to 95%无凝结
规格	设备尺寸: 135mm(长)x86mm(宽)x38.5mm(高) 外包装: 176mm(长)x118.5mm(宽)x65mm(高)
包装清单	GWN7661面板式无线AP, 安装套件, 快速安装指导
证书	FCC, CE, RCM, IC, UKCA