



# GWN7624

## 入墙AP

GWN7624是一款入墙式AP, 专为中小型企业、办公室、住宅和商业场所、酒店等设计。它提供三个千兆以太网口, 可为IP电话、IPTV和其它网络设备提供网络接入能力, 其中包含支持对外供电(PES)千兆网口。GWN7624支持2.4G 2×2:2、5G 4×4:4 MU-MIMO技术和先进的天线设计, 可实现高吞吐量和Wi-Fi广覆盖。GWN7624设计为入墙和贴墙安装, 提供整洁、与周围环境融为一体的专业安装方式。为确保易于安装和管理, GWN7624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免费云AC和本地AC管理平台两种管理方式, 以实现大规模的部署管理。GWN7624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。GWN7624支持高吞吐量、低延时、MESH网络、可定制化portal能力, 单AP支持200个并发客户端, 是中等用户密度无线网络部署的理想Wi-Fi接入点。



2.03Gbps 无线吞吐量,  
4个千兆以太网口



5GHz 4x4:4 MU-MIMO  
束波形成技术



自适应 PoE / PoE+供电  
技术



支持多达 200+ 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 30 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
天线	内置双5G 和双2.4G全向天线 2.4GHz, 增益: 3dBi增益; 5GHz, 增益: 5dBi
Wi-Fi 数据速率	5G: IEEE 802.11ac: 6.5 Mbps to 1733 Mbps IEEE 802.11n: 6.5Mbps to 600Mbps IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 2.4G: 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  *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
频段	2.4GHz 无线模块: 2412 - 2484 MHz 5GHz 无线模块: 5180 - 5825 MHz *最大功率随国家、频段和MCS速率而变化
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) 4×4:4 5GHz(MU-MIMO)
覆盖范围	100米 *覆盖范围因环境而异
最大发射功率	2.4G: 23dBm 5G: 25dBm *最大功率因国家、频带和MCS速率而异
接收敏感度	5G 802.11a: -92dBm @6Mbps, -74dBm @54Mbps; 802.11n 20MHz: -74dBm @MCS7; 802.11n 40MHz:-71dBm @MCS7 802.11ac 20MHz: -67dBm@MCS8; 802.11ac: HT40:- 63dBm @MCS9; 802.11ac 80MHz: -59dBm @MCS9 2.4G 802.11b: -96dBm@1Mbps, -88dBm@11Mbps; 802.11g: -93dBm @6Mbps, -75dBm@54Mbps; 802.11n 20MHz: -73dBm @MCS7; 802.11n 40MHz:-70dBm @MCS7
SSIDs	最多16 SSIDs, 每个无线模块最大8个SSID(2.4GHz & 5GHz)
客户端	200+
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 (对外POE供电) 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 30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	GWN7624入墙式无线AP, 4颗螺丝(KB 3.5*26), 快速安装指导
证书	FCC, CE, RCM, IC, UKCA