



GWN7664

802.11ax Wi-Fi 6 无线接入点AP

GWN7664是功能强大的企业级802.11ax Wi-Fi 6接入点, 非常适合中小型用户商业、多层建筑、住宅和商业场所。它采用双频4x4:4 MU-MIMO天线, 结合DL/UL OFDMA技术, 外加先进的内部天线设计, 提供超强抗干扰能力, 更稳定连接、实现超大网络吞吐量和更广Wi-Fi覆盖范围。GWN7664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), 也支持GWN cloud的免费云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。GWN7664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。GWN7664支持高吞吐量、低延时、MESH网络、可定制化portal能力, 750+并发客户端和双千兆网络端口PoE/PoE+, GWN7664是中高密度商业级无线网络理想的Wi-Fi接入点。



3.55Gbps 无线吞吐量
3.5G 有线吞吐量



采用双频4x4:4 MUMIMO
DL/UL OFDMA技术



高达 175米覆盖范围



支持750个Wi-Fi 客户端接入



先进的 QoS
低延时的实时应用



高级安全功能
唯一安全证书、随机密码



自适应功率的 PoE/ PoE+



内嵌AC控制器自动发现、最大支持管理50 个GWN AP
支持GWN.Cloud云管理; GWN Manager 批量部署

Wi-Fi 标准	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
天线	8个独立内置天线, 每个频段4个 内置 2.4GHz 全向天线, 增益3dBi 内置 5GHz 全向天线, 增益4dBi
Wi-Fi 数据速率	5G: IEEE 802.11ax: 8 Mbps to 2402 Mbps ;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 802.11ax: 8 Mbps to 1147 Mbps ;IEEE 802.11n: 6.5Mbps to 600Mbps IEEE 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps;IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps *实际吞吐量可能因许多因素而异, 包括环境条件、设备之间的距离、使用环境中的无线干扰以及网络中的设备组合
频段	2.4 GHz Radio: 2412 – 2484 MHz 5 GHz Radio: 5150-5250MHz, 5250-5350MHz, 5470-5725MHz, 5725-5850MHz *并非所有的频段都适应与该国家或地区
信道带宽	2.4G: 支持可选20和 40 MHz (X4) 5G: 支持可选20,40 和 80 MHz (X4)
Wi-Fi 安全性	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2 Enterprise (TKIP/AES); WPA3, 数字签名、每个设备的唯一安全证书和随机默认密码, 关键数据/控制锁定
MIMO	4x4:4 2.4GHz, 4x4:4 5GHz
覆盖范围	高达175 米 *覆盖范围可能因环境而异
最大发射功率	5G: 25dBm 2.4G: 26dBm *最大功率因国家、频段和 MCS 而异
接收敏感度	2.4G 802.11b: -99dBm@1Mbps, -91dBm@11Mbps; 802.11g: -94dBm @6Mbps, -78dBm@54Mbps; 802.11n 20MHz: -75dBm @MCS7; 802.11n 40MHz:-71dBm @MCS7; 802.11ax 20MHz: -64dBm @ MCS11; 802.11ax 40MHz: -63dBm @MCS11 5G 802.11a: -95dBm @6Mbps, -77dBm @54Mbps; 802.11n 20MHz: -74dBm @MCS7; 802.11n 40MHz:-71dBm @MCS7 802.11ac 20MHz: -70dBm@MCS8; 802.11ac: HT40:- 66dBm @MCS9; 802.11ac 80MHz: -62dBm @MCS9; 802.11ax 20MHz: -64dBm @ MCS11; 802.11ax 40MHz: -62dBm @MCS11;802.11ax 80MHz: -59dBm @MCS11
SSIDs	总共支持32 SSID, 每个频段支持16 个 (2.4ghz 和5 ghz)
最大用户接入数	750
网络接口	1个自适应10/100/1000 网口, 一个2.5Gpbs网口, 最大支持3.5Gpbs有线吞吐量
辅助接口	1x Reset按键, 1x 防盗锁
安装	室内墙壁或者吸顶安装
LEDs	3 个三色LED用于状态检测
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	PoE 802.3af/ 802.3at; 最大功耗: 17W
温度&湿度	工作温度: 0°C - 45°C 存储温度: -10°C- 60°C 湿度: 10% -90% 无冷凝
规格	单位尺寸: 205.3mm(L)x205.3mm(W)x45.9mm(H); 单位重量: 714g 整个包装尺寸: 258mm(L)x247(W)x86mm(H); 整套包装重量: 1060g
包装清单	GWN7664 Wi-Fi6无线 AP, 安装套件, 快速安装指南
认证	FCC, CE, RCM, IC