



GWN7660LR

室外长距离802.11ax Wi-Fi 6 接入点

GWN7660LR是一款远距离室外802.11ax Wi-Fi 6接入点,可部署在室内和室外环境。它支持IP66防风雨认证外壳,双频2x2:2 MU-MIMO技术以及先进的天线设计,覆盖范围可达250米。GWN7660LR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。GWN7660LR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。GWN7660LR支持高吞吐量、低延时、MESH网络、可定制化portal能力,双千兆网络端口PoE/PoE+;GWN7660LR是企业、多层办公室、仓库、公园、医院、学校等等的室外Wi-Fi接入点的理想选择。



1.77Gbps 无线吞吐量,
双千兆以太网口



采用DL/UL OFDMA双频段
2x2:2 MU- MIMO 技术



PoE / PoE+供电



支持多达 256个Wi-Fi 客
户端设备



高达250米的覆盖范围



高级的 QoS 低延迟的
实时应用



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



可拆卸/可更换天线,
适用于不同的应用场合



高级安全功能,唯一安
全证书、随机密码

Wi-Fi 标准	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
天线	外置 2.4GHz全向天线, 增益3.5dBi 外置 5GHz 全向天线, 增益3.5dBi
Wi-Fi 数据速率	5G:IEEE 802.11ax: 7.3 Mbps to 1201 Mbps; IEEE 802.11ac: 6.5 Mbps to 867 Mbps; IEEE 802.11n: 6.5Mbps to 300Mbps;IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 2.4G:IEEE 802.11ax: 7.3 Mbps to 573.5 Mbps; 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: 5180-5825 MHz
带宽	2.4G: 支持可选20和 40 MHz 5G: 支持可选20,40 和 80 MHz
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	2x2:2 2.4GHz, 2x2:2 5GHz
覆盖范围	250米
最大发射功率	5G: 26dBm 2.4G: 30dBm *最大功率会依据国家、频带和 MCS 率波
接收敏感度	2.4G: 802.11b: -99dBm@1Mbps, -90dBm@11Mbps; 802.11g: -93dBm @6Mbps, -77dBm@54Mbps; 802.11n 20MHz: -74dBm @MCS7; 802.11n 40MHz:-72dBm @MCS7; 802.11ax 20MHz: -64dBm @ MCS11; 802.11ax 40MHz: -62dBm @MCS11 5G : 802.11a: -95dBm @6Mbps, -77dBm @54Mbps; 802.11ac 20MHz: -71dBm@MCS8; 802.11ac: HT40:- 67dBm @MCS9; 802.11ac 80MHz: -64dBm @MCS9; 802.11ax 20MHz: -63dBm @ MCS11; 802.11ax 40MHz: -62dBm @MCS11;802.11ax 80MHz: -58dBm @MCS11
SSIDs	总共支持32 SSID, 每个频段支持16 个 (2.4 GHz 和5GHz)
客户端	256
网络接口	2 个自适应 10/100/1000 网口
辅助接口	1x Reset按键, 1x 防盗锁
安装	挂墙或者抱杆
LEDs	1 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: 12.9W
温度&湿度	工作温度: -30°C - 60°C 存储温度: -30°C- 70°C 湿度: 5% -95% 无冷凝
规格	单位尺寸: 358.3mm(L)x115mm(W)x45.3mm(H); 单位重量: 595g 整个包装尺寸: 275(L)x185.5(W)x89mm(H); 整套包装重量: 995g
包装清单	GWN7660 WIFI6无线 AP, 安装套件, 快速安装指南
防护等级	IP66
认证	FCC, CE, RCM, IC