



# GWN7630LR

## 室外长距离802.11ac Wi-Fi 接入点

GWN7630LR是一款专为室内和室外提供扩展范围和高性能的无线AP,采用了双频4x4:4 MU-MIMO技术和复杂的天线设计,具备良好的防水和耐热技术。提供较大的网络吞吐量以及高达300米的 Wi-Fi 覆盖范围。为保证安装和管理的简易性,GWN7630LR使用无控制器的分布式网络管理架构,内置AC控制器(嵌入Web用户界面),便于管理本地部署的Wi-Fi APs。GWN7630LR支持GWN.CLOUD云平台的管理,无限制的AP部署。支持快速漫游,网格网络,专属门户,200多个并发客户端和双千兆网络端口。GWN7630LR适用于低时延、快速的实时应用程序(如语音/视频Wi-Fi设备等),是高密度用户企业的理想选择。



2.33Gbps 无线吞吐量,  
双千兆以太网口



双频段 4x4:4 MU-MIMO  
束波形成技术



PoE / PoE+供电



支持多达 200+ Wi-Fi 客  
户端设备



高达300米的覆盖范围



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



可拆卸/可更换天线,  
适用于不同的应用场合



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, 802.11ac Wave-2
天线	4个可拆卸/可更换的双频全向天线 4×2.4GHz 全向天线, 增益: 4.0 dBi 4×5GHz 全向天线, 增益: 5.0 dBi
Wi-Fi 数据速率	IEEE 802.11ac: 6.5 Mbps to 1733Mbps IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps IEEE 802.11n: 6.5Mbps to 600Mbps 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	2.4 GHz Radio: 2412 – 2484 MHz 5GHz Radio: 5150-5250MHz, 5250-5350MHz, 5470-5725MHz, 5725-5850MHz *并不是所有的频段可以用于所有地区。
带宽	2.4G: 20 和 40MHz 5G: 20, 40, 80, 80+80 和 160MHz
安全性	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2
MIMO	4x4:4 2.4G (MIMO), 4x4:4 5G (MU-MIMO)
覆盖范围	300米
最大发射功率	2.4G: 27 dBm 5G: 25 dBm *最大功率会依据国家、频带和 MCS 率波
接收敏感度	2.4G 802.11b: -96dBm@1Mbps, -88dBm@11Mbps; 802.11g: -93dBm @6Mbps, -75dBm@54Mbps; 802.11n 20MHz: -73dBm @MCS7; 802.11n 40MHz:-70dBm @MCS7 5G 802.11a: -92dBm @6Mbps, -74dBm @54Mbps; 802.11ac 20MHz: -67dBm@MCS8; 802.11ac: HT40:- 63dBm @MCS9; 802.11ac 80MHz: -59dBm @MCS9
SSIDs	每个AP最多支持同时广播16个SSID
客户端	200+
网络接口	2个自适应 10/100/1000 Base-T以太网口
辅助接口	1个复位针孔
安装	墙壁安装或杆安装-组件包括在内
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 控制器, 管理 50 个 GWN APs GWN.Cloud 免费无限量部署管理GWN APs
电源&绿色节能	POE 802.3af/ 802.3at; 最大功耗: 16.5W
温度&湿度	工作温度: -30°C to 60°C 存储: -30°C to 70°C 湿度: 5% to 95% 无冷凝
规格	设备尺寸: 533.1 × 115 × 40mm; 设备重量: 564g 设备+安装支架尺寸: 533.1×115 ×62mm; 设备+安装支架重量: 706g 完整包装尺寸: 258 × 247 × 86mm; 完整包装重量: 978g
包装清单	GWN7630LR 802.11ac Wi-Fi 接入点, 安装支架, 快速安装手册
防护等级	IP66 (垂直安装时)
认证	FCC, CE, RCM, IC