



室外AX3000 Wi-Fi 6 无线接入点 GWN7660ELR

GWN7660ELR是一款企业级室外AX3000Wi-Fi6无线接入点，允许企业为高密度环境构建下一代Wi-Fi网络。它支持防风雨外壳和耐热技术，双频2x2:2MIMO，OFDMA技术配备先进的天线设计，以最大限度地提高网络吞吐量和扩展Wi-Fi覆盖范围。GWN7660ELR最大支持支持256+个客户端和最大300米覆盖范围。它还提供IP68防风雨和防尘能力，以及-30°C至60°C的工作温度，这确保了Wi-Fi 6接入点可以在恶劣的天气条件正常工作。为确保易于安装和管理，GWN7660ELR采用无控制器分布式网络管理设计，嵌入在产品的Web用户界面中。GWN7660ELR支持GWN.Cloud和GWN Manager（潮流网络的云/本地Wi-Fi管理平台）大批量部署和管理。GWN7660ELR是Wi-Fi语音部署的理想Wi-Fi AP，可与Grandstream的Wi-Fi音视频IP电话无缝连接。支持高级QoS、低延迟实时应用程序、mesh、portal、Bluetooth®low Energy（BLE）5.2、带PoE/PoE+的千兆以太网端口和2.5千兆SFP端口。GWN7660ELR是企业、多层办公室、仓库、医院、学校等的理想户外Wi-Fi接入点。



Gigabit

3Gbps 无线吞吐量
1个千兆RJ45口1个2.5G 光口SFP



**2x2
MIMO**

双频段2x2:MIMO
OFDMA技术



PoE

千兆端口
自适应PoE/PoE+



支持256个Wi-Fi客户端接入



**300
meters**

高达300m覆盖范围



QoS

先进的 QoS
低延迟的实时应用



高级安全功能
唯一安全证书、随机密码



内置5个天线



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 协议	IEEE 802.11 b/g/n/ac/ax
天线	内置5个天线 内置2.4GHz x 2全向天线,增益 5.5dBi 内置 5 GHzx 2 全向天线,增益 6.0dBi BT 增益4.5 dBi
Wi-Fi 数据速率	5G: IEEE 802.11ax: 7.3 Mbps to 2403 Mbps IEEE 802.11ac: 6.5 Mbps to 1734 Mbps IEEE 802.11n: 6.5 Mbps to 300 Mbps 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: 6.5 Mbps to 300 Mbps 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	2.4GHz radio: 2412 - 2484 MHz 5GHz radio: 5180 - 5850MHz <i>*Not all frequency bands can be used in all regions.</i>
信道带宽	2.4G: 20 and 40 MHz 5G: 20, 40, 80 and 160 MHz
Wi-Fi 安全性	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/控制锁定
MIMO	2x 2:2.4GHz, 2x 2:2.5GHz
覆盖范围	高达300m <i>*覆盖范围可能因环境而异</i>
最大发射功率	5G: 26dBm 2.4G: 27dBm <i>*最大功率因国家、频段和MCS而异</i>
接受敏感度	2.4G 802.11b: -96dBm @1Mbps, -88dBm @11Mbps; 802.11g: -93dBm @6Mbps, -75dBm @54Mbps; 802.11n 20MHz: -73dBm @MCS7; 802.11n 40MHz: -70dBm @MCS7; 802.11ax 20MHz: -60dBm @MCS11; 802.11ax 40MHz: -58dBm @MCS11 5G 802.11a: -90dBm @6Mbps, -72dBm @54Mbps; 802.11n: 20MHz: -71dBm @MCS7; 802.11n 40MHz: -68dBm @MCS7 802.11ac 20MHz: -65dBm @MCS8; 802.11ac: 40MHz: -61dBm @MCS9; 802.11ac 80MHz: -57dBm @MCS9; 802.11ac 160MHz: -55dBm @MCS9; 802.11ax 20MHz: -58dBm @MCS11; 802.11ax 40MHz: -56dBm @MCS11; 802.11ax 80MHz: -54dBm @MCS11; 802.11ax 160MHz: -51dBm @MCS11;
SSIDs	支持32 SSIDs, 每个频段支持16 radio (2.4GHz & 5GHz)
最大用户接入数	256
网络接口	1x千兆口和1x 2.5G光口SFP
Bluetooth®	蓝牙5.2
辅助接口	1x Reset 按键
安装	壁挂或杆装, 包括套件
LEDs	1个三色LED, 用于设备跟踪和状态指示; 1个用于SFP的单色LED
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	最多可以管理 50个本地 GWN接入点 GWN.Cloud 可以管理无限量的GWN接入点 GWN Manager 可以管理 3,000个 GWN 接入点
电源&绿色节能	PoE 802.3af/ 802.3at; 最大功耗: 13W
温度&湿度	工作温度: -30°C to 60°C 存储温度: -30°C to 70°C 湿度: 5% to 95% 无冷凝
规格	单位尺寸: 270mmx230mmx57mm; 单位重量: 1kg 整个包装尺寸: 439x329x137mm; 整套包装重量: 2.4kg
包装清单	GWN7660ELR AP, 安装套件, 快速安装指南
防护等级	IP68级防风雨能力