



GWN7630

802.11ac Wave-2 4×4 企业级 Wi-Fi 接入点

GWN7630 是一款企业级高性能 802.11ac Wave-2 无线接入点, 适用于中小型企业、多层办公室、商业地点和分支机构等高密度用户接入的区域。支持 2.4G/5G 双频段, 采用 4×4:4 MU- MIMO 束波成形技术和精密的天线设计, 以扩大网络吞吐量、扩展 Wi-Fi 覆盖范围。为了安装和管理更便捷, GWN7630 既支持使用无控制器的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 系统以实现大规模的部署管理。凭借快速漫游、高级 QoS、低延迟实时应用、200+客户端接入、集成 PoE/PoE+双千兆网络端口、以及 Mesh、强制网络门户功能、与潮流网络 WP8xx 系列 Wi-Fi 话机的无缝对接, GWN7630 成为了中小企业无线网络部署的理想选择。



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



自适应 PoE / PoE+供电
技术



支持多达 200+ Wi-Fi 客
户端设备



高达175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



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	内部 4×2.4GHz 全向天线, 增益: 4.0 dBi 内部 4×5GHz 全向天线, 增益: 5.0 dBi
Wi-Fi 数据速率	IEEE 802.11ac: 6.5 Mbps 至 1733Mbps IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps IEEE 802.11n: 6.5Mbps 至 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: 2412 – 2484 GHz 5 GHz: 5180-5825 GHz *最大功率随国家、频段和MCS速率而变化
带宽	2.4G: 20 和 40MHz 5G: 20, 40, 80, 80+80 和 160MHz
安全性	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2 企业 (TKIP/AES)
MIMO	4X4:4 2.4G (MIMO) 4X4:4 5G (MU-MIMO)
覆盖范围	175米 *覆盖范围因环境而异
最大发射功率	2.4G: 27 dBm 5G: 25 dBm
接收灵敏度	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15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	含 1 个安装支架底座和 1 个安装支架后盖
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	≤50 APs: AP轻管理 > 50 APs:云管理 (GWN.Cloud)
电源&绿色节能	802.3 az ; POE 802.3af/ 802.3at; 最大功耗: 16.5W
温度&湿度	工作温度: 0°C to 40°C 存储: -10°C to 60°C 湿度: 10% to 90% 无冷凝
规格	设备尺寸: 205.3 × 205.3 × 45.9mm; 设备重量: 590g 设备+安装支架尺寸: 205.3 × 205.3 × 50.9mm; 设备+安装支架重量: 710g 完整包装尺寸: 258 × 247 × 86mm; 完整包装重量: 930g
包装清单	GWN7630 802.11ac Wi-Fi 接入点, 安装支架, 快速安装手册