



GWN7625

802.11ac Wave-2 Wi-Fi接入点

GWN7625是802.11ac Wave-2 Wi-Fi接入点，非常适合中小型企业、家庭办公室、零售商店、餐厅等。它在5G频段支持4x4:4 MU-MIMO，2.4G频段支持2x2:2 MIMO，采用先进的天线设计，可实现最大的网络吞吐量和更广的Wi-Fi覆盖范围。为确保易于安装和管理，GWN7625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。GWN7625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。GWN7625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+，最大支持200+用户，GWN7625是介于高密与中等密度下理想的Wi-Fi接入点。



2.03Gbps无线吞吐量，
双千兆网口



5GHz 4x4:4 MU-MIMO



PoE

自适应功率的
PoE/PoE+



支持多达200+个
WiFi用户接入



内嵌AC控制器自动发现、
自动部署最大支持管理
30个GWN AP;GWN.Cloud
云管理;GWN Manager 批量部署



先进的QoS
低延迟的实时应用



高级安全功能，
如随机默认密码和
每个设备的唯一证书

Wi-Fi 标准	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Wave-2)
天线	6个独立内置天线, 2.4G频段2个, 5G频段4个 内置 2.4GHz 全向天线, 增益3.5dBi 内置 5GHz 全向天线, 增益4.5dBi
Wi-Fi 数据速率	2.4G: 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 5G: 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 *实际吞吐量可能取决于许多因素而变化, 包括环境条件, 设备之间的距离, 操作环境中的无线电干扰和网络中设备的混合
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
带宽	2.4G: 支持可选20和 40 MHz 5G: 支持可选20,40 和 80 MHz
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	2×2:2 2.4GHz(MIMO) 4×4:4 5GHz(MU-MIMO)
最大发射功率	5G: 23dBm 2.4G: 25dBm *最大功率因国家、频带和MCS速率而异
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; 802.11n 20MHz: -74dBm @MCS7; 802.11n 40MHz:-71dBm @MCS7 802.11ac 20MHz: -67dBm@MCS8; 802.11ac: HT40:- 63dBm @MCS9; 802.11ac 80MHz: -59dBm @MCS9
SSIDs	总共支持16SSID, 每个频段支持8个 (2.4ghz 和5 ghz)
最大用户接入数	200
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	室内墙壁或者吸顶安装
LEDs	3个三色LED用于设备跟踪和状态显示
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: 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: 13W
温度&湿度	工作温度: 0°C - 50°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: 530g 整个包装尺寸: 258mm(L)x247(W)x86mm(H); 整套包装重量: 897.3g
包装清单	GWN7625 WIFI5无线 AP, 安装套件, 快速安装指南
认证	FCC, CE, RCM, IC