



GWN7662

802.11ax 企业级 Wi-Fi 6 接入点

GWN7662是企业级802.11ax的Wi-Fi 6接入点AP，适合中小型企业、家庭办公室、零售商店、餐厅、酒店、教育等场所使用。GWN7662在5G频段提供4x4:4 MU-MIMO技术，在2.4G频段提供2x2:2 MU-MIMO技术，通过先进天线设计，以实现最大网络吞吐量和扩展的Wi-Fi覆盖范围。Wi-Fi 6技术支持现代一代的密集环境，其中许多用户和许多设备需要以更高的速度进行一致和可靠的Wi-Fi连接。为确保易于安装和管理，GWN7662采用无线控制器的分布式网络管理设计，其中控制器嵌入产品的Web用户界面中。GWN7662支持GWN.Cloud云管理和GWN Manager大批量部署和管理。并支持与潮流网络Wi-Fi电话的无缝连接。GWN7662支持256个客户端接入，支持先进的QoS、低延迟实时应用程序、无线连接，具有PoE/PoE+的双千兆网络端口，是中高密度用户无线网络部署的理想Wi-Fi接入点AP。



5.38 Gbps无线吞吐量
3.5千兆有线端口



5GHz 4x4:4 MU-MIMO 技术 采用
DL/UL OFDMA技术



高达 175米覆盖范围



支持256个Wi-Fi客户端接入



先进的QoS
低延迟的实时应用



通过数字签名实现反黑客安全引导
和关键数据控制锁定；每个设备的
唯一安全证书/随机默认密码



自适应功率的PoE/PoE+



内嵌AC控制器自动发现、最大支持
管理50个GWNAP；
支持GWN.Cloud云管理；WN Manager
批量部署

Wi-Fi 标准	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac(Wave-2)/ax
天线	6个单频内部天线 内置2.4GHz全向天线, 增益3.65dBi 内置 5 GHz全向天线, 增益6dBi
Wi-Fi 数据速率	5G: IEEE802.11ax:8.6Mbps to 4804Mbps IEEE 802.11ac: 6.5 Mbps to 3464 Mbps IEEE 802.11n: 6.5Mbps to 600Mbps IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 2.4G: IEEE 802.11ax:8.6Mbps to 573.5Mbps 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	2.4GHz Radio: 2412 - 2484 MHz(WIFI) 5GHz Radio: 5180 - 5825 MHz *最大功率因国家、频带和MCS速率而异
信道带宽	2.4G: 20 and 40 MHz 5G: 20, 40, 80 and 160MHz
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	2x2:2.4GHz (MU-MIMO) 4x4:4.5GHz (MU-MIMO)
覆盖范围	Up to 175 meters *覆盖范围可能因环境而异
最大发射功率	2.4G: 25dBm 5G: 27dBm *最大功率因国家、频带和MCS速率而异
接收敏感度	2.4 G 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 5 G 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 802.11ax 20MHz: -60dBm @MCS11; 802.11ax 40MHz: -58dBm @MCS11;802.11ax 80MHz: -56dBm @ MCS11
SSIDs	32 SSIDs total, 每个频段支持16 个 (2.4GHz & 5GHz)
最大用户接入数	256
网络接口	1x 自适应 10/100/1000 Base-T Ethernet Port 1x 自适应 10/100/1000/2500 Base-T Ethernet Port
辅助接口	1x Reset Pinhole, 1x Kensington lock
安装	Indoor wall mount or ceiling mount, kits included
LEDs	3 tri-color LEDs for device tracking and status indication
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	Supports 802.3az PoE 802.3af/ 802.3at; 最大功耗: 16W
温度&湿度	Operation: -10°C to 45°C Storage: -30°C to 60°C Humidity: 5% to 95% Non-condensing
规格	单位尺寸:205.3mm(L)x205.3mm(W)x45.9mm(H); 单台重量: 540g 包装尺寸: 258mm(L)x247mm(W)x86mm(H); 整机重量: 910g
包装清单	GWN7662 indoor Wi-Fi 6 Wireless AP, 安装套件, 快速安装指南
认证	FCC, CE, RCM, IC, UKCA