



GWN7603

企业级802.11ac 无线接入点AP

GWN7603是一个802.11ac Wave-2 无线接入点，适用于小型企业、家庭、办公室、酒店等。它通过四个千兆以太网端口提供多功能性，包括一个上行端口可以接收PoE/ PoE+供电接入点，以及两个PSE端口可以提供PoE和与其他设备的网络连接。GWN7603提供了双波段2x2:2 MU-MIMO技术和复杂的天线设计，以支持100+并发客户端和高达100米的覆盖范围。为了安装和管理更便捷，GWN7603支持GWN.CLOUD云管理AP平台进行管理，并与潮流网络无线话机搭配使用。GWN7603适用于高级QoS、低时延、快速的实时应用程序，支持专属门户，1.27Gbps无线吞吐量和四个千兆网络端口，是需要灵活性的中小型部署的理想Wi-Fi接入点。



Gigabit
1.27Gbps 无线吞吐量
双千兆网口



100 meters
高达100米的覆盖范围



PoE
支持802.3af
以太网供电 (PoE)



高级安全功能,如随机默认密码和每个设备的唯一证书



支持100+个
Wi-Fi客户端接入



高级的QoS
低延迟的实时应用

Wi-Fi 标准	IEEE 802.11a/b/g/n/ac(Wave-2) ,	
天线	2个双频内部天线 天线1 - 2.4 ghz: gain 3.0 dbi, 5GHz: gain 3.5 dbi 天线2 - 2.4 ghz: gain 3.5 dbi, 5GHz: gain 3.0 dbi	
Wi-Fi 数据速率	IEEE 802.11ac: 6.5 Mbps to 867Mbps IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps IEEE 802.11n: 6.5Mbps to 300Mbps 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: 5150-5250 MHz, 5250-5350 MHz, 5470-5725 MHz, 5725-5850 MHz	
信道带宽	2.4G: 支持可选20MHz和40MHz 5G: 支持可选20MHz、40MHz、80MHz	
Wi-Fi 安全性	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2(TKIP/AES);WPA3,反黑客安全引导和通过数字签名, 唯一安全证书和关键数据/控制锁定	
MU-MIMO	2 × 2:2 2.4GHz, 2 × 2:2 5GHz	
覆盖范围	100米	
最大发射功率	2.4G: 24 dBm 5G: 22 dBm *最大功率因国家, 频段和MCS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; 802.11ac 20MHz: -67dBm @MCS8; 802.11ac HT40: -63dBm @MCS9; 802.11ac 80MHz: -59dBm @MCS9	
SSIDs	16个SSID,8 per radio (2.4ghz and 5 ghz)	
最大用户接入数	100+	
网络接口	1 x 10/100/1000M 上行以太网端口POE/POE+ 2 x 10/100/1000M 带PSE的以太网端口 1 x 10/100/1000M 以太网端口	
辅助接口	1x Reset 针孔,1x Kensington lock	
安装	室内墙安装	
LEDs	1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	本地支持管理50台GWN AP; GWN.Cloud云管理免费无限量部署管理GWN APs;GWN.Manager嵌入式管理, 支持管理3000台GWN AP ;	
电源&绿色节能	支持802.3 az; PoE 802.3af/ 802.3at PSE每口最大输出:12W (LAN2/LAN3);最大消耗:6.5w(不包括PoE输出)	
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	单位尺寸:135 x 115 x 30mm 整个包装尺寸: 171 x 140 x 33mm	单位重量 : 215g 整套包装重量 : 295g
包装清单	GWN7603AP,安装包, 快速安装手册Q1G	
认证	FCC, CE, RCM, IC	