



GWN7062

Wi-Fi 6双频路由器

GWN7062是一款采用最新Wi-Fi 6 (802.11ax) 技术的双频路由器,非常适合小型办公室。GWN7062支持双频段2×2 MU-MIMO,采用DL/UL OFDMA技术并支持无线Mesh网络组网,同时具备有线LAN口。它具有强大的64位1.2GHz四核高性能处理器,最高达1.77 Gbps的Wi-Fi速度,最多256个无线客户端,GWN7062可提供智能办公、家庭自动化、流畅的4K超高清流媒体、网络会议、视频会议、在线游戏等等有线和无线网络保障。GWN支持VPN,允许远程员工在家中与分支机构链接。GWN7062还提供企业级安全保障,可确保安全的Wi-Fi和VPN访问,支持唯一的安全证书和随机默认密码。为确保易于安装和管理,GWN7062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)。云AC与本地AC管理方式即将推出。通过Wi-Fi6高速无线网络、MESH和有线LAN加持,同时具有高级功能的VPN、波束成形技术以及智能QoS,GWN7062是日益增长的家庭和商业网络的理想路由器。



最新的Wi-Fi6技术
1.77Gbps 无线吞吐量



采用DL/UL OFDMA双
频段2x2:2 MU- MIMO 技术



内置丰富的企业级VPN



支持GWN无线AP自适应
Mesh联网,便捷的网络扩展能力



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256个
Wi-Fi客户端接入



GWN 云AC管理 (pending)



丰富的防火墙功能,
包括Anti-DoS、流量
规则、NAT和ALG

Wi-Fi 标准	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
天线	4个独立天线，每个频段2个 内置 2.4GHz 全向天线，增益4.5dBi 内置 5GHz 全向天线，增益5dBi
Wi-Fi 数据速率	5G: IEEE 802.11ax: 7.3 Mbps to 1201 Mbps IEEE 802.11ac: 6.5 Mbps to 867 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
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 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 2.4GHz, 2x2:2 5GHz
覆盖范围	高达175 米 *覆盖范围可能因环境而异
最大发射功率	2.4G: 26 dBm 5G: 27 dBm *最大功率因国家，频段和MCS率而异
接收敏感度	2.4G: 802.11b: -97dBm@1Mbps, -89dBm@11Mbps;802.11g: -93dBm @6Mbps, -75dBm@54Mbps; 802.11n 20MHz: -73dBm @MCS7; 802.11n 40MHz: -70dBm @MCS7; 802.11ax 20MHz: -64dBm @ MCS11; 802.11ax 40MHz: -63dBm @MCS11 5G: 802.11a: -93dBm @6Mbps, -75dBm @54Mbps; 802.11n: 20MHz: -73dBm @MCS7; 802.11n 40MHz: -70dBm @MCS7 802.11ac 20MHz: -70dBm@MCS8; 802.11ac: HT40:- 66dBm @MCS9; 802.11ac 80MHz: -62dBm @MCS9; 802.11ax 20MHz: -64dBm @ MCS11; 802.11ax 40MHz: -61dBm @MCS11;802.11ax 80MHz: -58dBm @MCS11
内存和NAT能力	512MB RAM, 120K NAT sessions
SSIDs	总共支持32 SSID, 每个频段支持16 个 (2.4GHz和5GHz)
最大用户接入数	256
网络接口	1个千兆WAN口, 1个千兆(WAN/LAN)可配置口, 3个千兆LAN口
辅助接口	1x Reset按键, 1xSYNC键, 一个USB 3.0
安装	桌面
LEDs	1个三色LED灯, 和7个单色状态灯
网络协议	IPv4, IPv6, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.11e/WMM
QoS	802.11e/WMM, VLAN, TOS
防火墙	DDNS, Port Forwarding, DMZ, UPnP, Anti-DoS, traffic rules, NAT, ALG
VPN	客户端模式: L2TP, PPTP, IPSec, OpenVPN 服务器模式: IPSec, OpenVPN
网络管理	内嵌AC: 最大支持 50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 (pending) 本地AC: 免费提供安装软件, 最大可支持3000用户 (pending)
电源&绿色节能	标配电源适配器: 输入100-240VAC 50-60Hz 输出: 12VDC 1.5A (18W)
温度&湿度	工作温度: 0°C - 50°C 存储温度: -30°C- 60°C 湿度: 10% -90% 无冷凝
规格	单机尺寸: 95mm(L)x95mm(W)x193mm(H); 单位重量: 690g 整个包装尺寸: 286 mm(L)x126.5 mm(W)x105mm(H); 整套包装重量: 960g
包装清单	GWN7602 802.11ax无线AP, 快速入门指南
认证	FCC, CE, RCM, IC