



Wi-Fi 6 路由器

GWN7062E

GWN7062E是一款安全双频AX3000路由器，搭载最新Wi-Fi 6 (802.11ax) 技术，是小型办公室、家庭办公室及远程办公人员的理想选择，其支持双频2.4G 2x2:2及5G 3x3:2 MU-MIMO，采用XTRA Range技术与波束成形技术，旨在最大化网络吞吐量、扩展Wi-Fi覆盖范围，同时支持无线Mesh网络。它搭载1.3GHz双核处理器，提供高达3Gbps的Wi-Fi速率，支持最多128台无线设备接入，可驱动智能办公与家庭自动化、流畅4K超高清流媒体、网络会议、视频通话、在线游戏等多种应用，还具备高性能路由与交换功能，内置VPN支持以保障安全的办公室内及跨办公室连接。该路由器提供家长控制功能，通过管理上网时间、屏蔽不当内容、提供每日及每周统计报告保障家庭上网安全，同时支持企业级安全特性确保Wi-Fi及VPN访问安全，包括唯一安全证书与随机默认密码。GWN7062E支持通过本地Web用户界面、GDMS Networking (云端设备管理平台管理平台)、GWN Manager (本地软件控制器) 管理，也可通过Grandstream Home (潮流智家) 实现移动设备实时管理，融合加速Wi-Fi速率与VPN、智能QoS等先进特性，是家庭、小型办公室与商业网络的理想路由器。



采用Wi-Fi 6 (802.11ax) 标准
无线吞吐量高达3Gbps



双频2.4G 2x2:2及5G 3x3:2
MU-MIMO



内置VPN
便于远程员工轻松访问企业网络



支持多达 128 个Wi-Fi 客
户端设备



支持通过Grandstream Home
App (潮流智家) 进行管理



强大的安全特性包括访客网
络、黑名单、防黑客安全启
动、通过数字签名锁定关键
数据/控制，等更多功能



丰富的防火墙特性包括DoS
攻击防护、黑名单及URL内
容过滤



支持与潮流网络路由器组建
Mesh网络，轻松实现网络
扩展

Wi-Fi 标准	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
天线	1x 5GHz: 最大增益3.4dBi 2x 2.4GHz&5GHz: 最大增益 4.7dBi for 2.4GHz, 4.3dBi for 5GHz
Wi-Fi 数据速率	5G: IEEE 802.11ax: 7.3 Mbps to 2402 Mbps IEEE 802.11ac: 6.5 Mbps to 1732 Mbps IEEE 802.11n: 6.5Mbps to 300Mbps 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: 6.5Mbps 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	2.4GHz radio: 2400-2483.5MHz. 5GHz radio: 5150-5895MHz *并非所有的频段都适应于该国家或地区
信道带宽	HT 20/40, VHT 20/40/80, HE 20/40/80/160
安全	WPA/WPA2, WPA2/WPA3, WPA3; 防黑客安全启动，通过数字签名锁定关键数据/控制；每台设备配备唯一安全证书及随机默认密码；安全防火墙包括DoS攻击防护、黑名单及URL内容过滤；支持应用监控与流量统计（含DPI深度包检测）
MU-MIMO	2x2:2 2.4GHz 3x3:2 5GHz
覆盖范围	覆盖范围 150 米 *覆盖范围可能因环境而异
最大发射功率	2.4G: 24dBm 5G: 26dBm *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; 802.11ax 20MHz: -60dBm@MCS11; 802.11ax 40MHz: -58dBm@MCS11; 5G 802.11a: -92dBm@6Mbps, -74dBm@54Mbps; 802.11n 20MHz: -73dBm@MCS7; 802.11n 40MHz: -70dBm@MCS7; 802.11ac 20MHz: -67dBm@MCS8; 802.11ax 40MHz: -63dBm@MCS9; 802.11ac 80MHz: -59dBm@MCS9; 802.11ax 20MHz: -60dBm@MCS11; 802.11ax 40MHz: -58dBm@MCS11; 802.11ax 80MHz: -56dBm@MCS11; 802.11ax 160MHz: -52dBm@MCS11;
SSIDs	4 SSIDs total
客户端	128
网络接口	3x 自适应 10/100/1000Mbps Ethernet ports
辅助接口	1x SYNC, 1x POWER, 1x RESET Pinhole
安装	桌面或壁挂安装
LED	1x 三色 LED 指示灯，用于设备追踪和状态指示
网络协议	IPv4, IPv6, 802.1p, 802.11e/WMM, DSCP
QoS	• 支持8个队列，具备多重流量优先级及带宽管理功能 • APP QoS • QoS rules
NAT	DDNS, Port Forwarding, DMZ, UPnP
VPN	Supports 1 VPN tunnel: • L2TP Client • PPTP Client • IPsec Site-to-Site & Client-to-Site • OpenVPN® Server • WireGuard® Site-to-Site & Peer-to-Site
WAN	Internet Connection Type: • PPPoE • PPTP • L2TP • Dynamic IP • Static IP Dual-WAN Policy: • Load Balance • Failover
LAN	• DHCP server • LAN port IP settings • Client list • Static address binding
Mesh	一台路由器最多可搭配3台GWN7062E/ET作为Mesh节点
网络管理	• 嵌入式控制器Web页面（仅可管理自身） • GDMS Networking云端设备管理平台，可管理无限台GWN路由器和无线AP • GWN Manager本地软件控制器 • TR-069
电源&绿色节能	USB Type-C电源适配器 输入: 100~240V 50/60Hz 输出: 5V/3A(15W)
环境	工作温度: 0°C to 40°C, 存储温度: 10% to 90% RH (无冷凝) 工作湿度: -20°C to 60°C, 存储湿度: 10% to 90% RH (无冷凝)
尺寸	单台: 140mm(L)*46mm(W)*90mm(H) 整箱: 176.5mm(L)*170mm(W)*72mm(H)
重量	单台: 185g 整箱: 465g
包装清单	GWN7062E 路由器, 电源适配器、以太网电缆、快速安装指南
认证	FCC, CE, RCM, IC