



## 内置FXS端口Wi-Fi 6 路由器

### GWN7062ET

GWN7062ET 为安全型双频 AX3000 路由器,搭载新一代 Wi-Fi 6 ( 802.11ax ) 技术,配备 2 个 FXS 语音端口,可满足便捷的语音通话需求.该设备适用于零售店、小型办公场所、居家办公场景及远程办公人群,2.4GHz 频段支持 2x2:2 MU-MIMO,5GHz 频段支持 3x3:2 MU-MIMO,融合超远距技术与波束成形技术,可实现网络吞吐量最大化,同时拓展 Wi-Fi 覆盖范围,且支持Mesh部署.GWN7062ET 内置 1.3GHz 双核高性能处理器,Wi-Fi 速率最高可达 3Gbps,最大可接入 128 台无线终端,能够为智能办公、智能家居场景提供稳定算力支撑,满足 4K 超高清视频流畅播放、网络会议、视频会商、在线游戏等各类高带宽业务需求.设备支持 VPN 功能,可实现远程办公人员从家庭或分支机构安全接入企业内网 ; 同时搭载深度包检测 ( DPI ) 技术 , 可完成应用识别与流量统计,并配备 URL 过滤等防火墙功能 , 能够拦截不安全或违规内容,助力管理员高效监控、管理网络流量.针对家庭使用场景GWN7062ET 提供家长控制功能,可对上网时长进行管控、拦截不良网络内容 , 并生成每日及每周上网统计报告,全方位保障家庭网络使用安全.该设备支持多种管理方式,包括本地 Web 管理界面、GDMS Networking潮流网络云设备管理平台 、潮流网络本地管理 GWN Manager以及Grandstream Home(潮流智家 )APP管理,实现设备的便捷管控.GWN7062ET 兼具高速 Wi-Fi 传输能力与网状组网、VPN、流量统计、智能 QoS、 URL 过滤等丰富高级功能,是家庭网络升级、小型办公网络及企业办公网络搭建的理想路由选择.



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

<b>Wi-Fi 标准</b>	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
<b>天线</b>	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
<b>Wi-Fi 数据速率</b>	<b>5G:</b> 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 <b>2.4G:</b> 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
<b>频段</b>	2.4GHz radio: 2400-2483.5MHz. 5GHz radio: 5150-5895MHz *并非所有的频段都适应与该国家或地区
<b>信道带宽</b>	HT 20/40, VHT 20/40/80, HE 20/40/80/160
<b>安全</b>	WPA/WPA2, 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）
<b>MU-MIMO</b>	2x2:2.4GHz 3x3:2.5GHz
<b>覆盖范围</b>	覆盖范围 150 米 *覆盖范围可能因环境而异
<b>最大发射功率</b>	2.4G: 24dBm 5G: 26dBm *最大功率因国家，频段和MCS率而异
<b>接收敏感度</b>	<b>2.4G</b> 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; <b>5G</b> 802.11a: -92dBm@6Mbps, -74dBm@54Mbps; 802.11n 20MHz: -73dBm@MCS7; 802.11n 40MHz: -70dBm@MCS7; 802.11ax 20MHz: -67dBm@MCS8; 802.11ac 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;
<b>SSIDs</b>	4 SSIDs total
<b>客户端</b>	128
<b>FXS模拟端口</b>	2x RJ11 Ports
<b>网络接口</b>	3x 自适应 10/100/1000Mbps Ethernet ports
<b>辅助接口</b>	1x SYNC, 1x USB 3.0., 1x RESET Pinhole
<b>安装</b>	桌面或壁挂安装
<b>LED</b>	1x 三色 LED 指示灯，用于设备追踪和状态指示
<b>网络协议</b>	IPv4, IPv6, 802.1p, 802.11e/WMM, DSCP
<b>QoS</b>	• 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
<b>NAT</b>	DDNS, Port Forwarding, DMZ, UPnP
<b>VPN</b>	Supports 1 VPN tunnel: • L2TP Client • PPTP Client • IPsec Site-to-Site & Client-to-Site • OpenVPN® Server • WireGuard® Site-to-Site & Peer-to-Site
<b>WAN</b>	Internet Connection Type: • PPPoE • PPTP • L2TP • Dynamic IP • Static IP  Dual-WAN Policy: • Load Balance • Failover
<b>LAN</b>	• DHCP server • LAN port IP settings • Client list • Static address binding
<b>Mesh</b>	一台路由器最多可搭配3台GWN7062E/ET作为Mesh节点
<b>网络管理</b>	• 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 Manage 本地软件控制器 • TR-069
<b>电源&amp;绿色节能</b>	通用电源适配器 输入: 100~240V 50/60Hz 输出: 12V/1.5A(18W)
<b>环境</b>	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)
<b>尺寸</b>	单台: 160mm(L)*50mm(W)*98mm(H) 整箱: 187mm(L)*193mm(W)*76mm(H)
<b>重量</b>	单台: 328g 整箱: 527g
<b>包装清单</b>	GWN7062ET 路由器, 电源适配器、以太网电缆、快速安装指南
<b>认证</b>	FCC, CE, RCM, IC