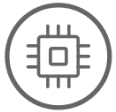




HG5075-BE36

2.5GbE + 2GE + Wi-Fi 7 无线路由器

关键特性:



高性能芯片组



Wi-Fi速率高达 3.6 Gbps



支持4K-QAM



支持WPA3

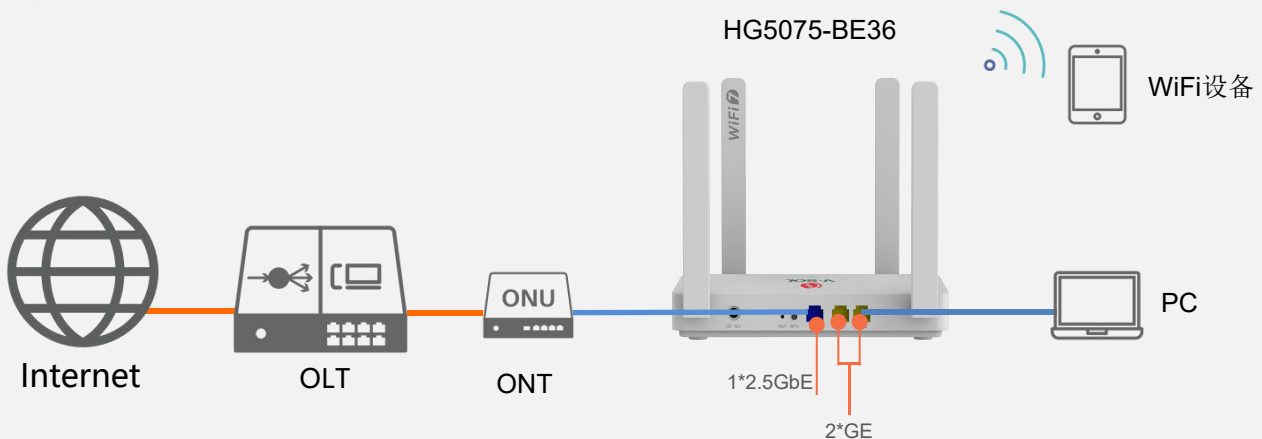


支持MLO,
2.4GHz&5GHz协同工作

产品简介:

VSOL HG5075-BE36 (配备2.5GbE WAN口+2个千兆LAN口+Wi-Fi 7 BE3600) 是一款为追求卓越性能的家庭用户设计的Wi-Fi 7无线路由器。其双频均支持Wi-Fi 7 (802.11be) 技术, 总吞吐量高达3570 Mbps (5GHz频段: 2882 Mbps, 2.4GHz频段: 688 Mbps)。配备2.5GbE网络端口, 可提供更快、更稳定的连接, 支持多设备并发和带宽密集型应用, 从而提升整体网络性能与用户体验。采用四根高增益全向天线和信号增强模块 (FEM), 具备卓越的穿墙能力和更远的传输距离。支持MESH组网技术, 轻松解决中大户型实现无缝Wi-Fi覆盖的难题。

产品应用图:



○ 硬件参数

产品尺寸	200mm*143mm*30mm(L*W*H)
净重	约0.37kg
运行状态	工作温度: 0~+50°C 工作湿度: 10~90%(非冷凝)
储存状态	储存温度: -30~+60°C 储存湿度: 10~ 90% (非冷凝)
电源	DC 12V, 1.5A
电源功率	≤18W
接口	1*2.5GbE+2*GE+Wi-Fi 7
指示灯	STATUS(1), RJ45(3)
按钮	Reset, WPS

○ 端口参数

用户接口	1*2.5GE+2*GE 自适应以太网接口, RJ45 连接器
WLAN口	<ul style="list-style-type: none">符合IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax/be5GHz: 2.88Gbps, 2.4GHz: 688Mbps5GHz: 2*2, 2.4GHz: 2*2; 外置天线最大连接设备数:256(2.4GHz:128, 5GHz:128)

○ 功能数据

管理	支持WEB/Telnet/SSH/TR-069/TR369/VST APP云管理
QoS	支持QOS, 支持STA和SSID限速
组播	<ul style="list-style-type: none">支持IGMP v1/v2/v3支持IGMP Proxy and Snooping
家长控制	<ul style="list-style-type: none">支持手机应用时长统计和限制支持流量统计
ECO	<ul style="list-style-type: none">支持ECO模式支持LED控制
网络诊断	<ul style="list-style-type: none">支持一键诊断支持内置iperf测速功能

○ 功能数据

WAN	最高速度为2.5Gbps
Wireless	<ul style="list-style-type: none">Wi-Fi 7: 802.11a/n/ac/ax/be 5GHz & 802.11 b/g/n/ax/be 2.4GHz加密方式: WPA/WPA2/WPA3(私有), WPS2.0支持MU-MIMO & OFDMA支持Beamforming支持Beamsteering支持MLO支持4K-QAM支持Wi-Fi Easy-mesh功能, 支持漫游支持Band Steering支持Wi-Fi中继支持WLAN定时支持AP扫描支持无线网络一键优化
L2/L3/L4	<ul style="list-style-type: none">支持IPv4, IPv6和IPv4/IPv6 双栈支持DHCP/PPPOE/静态IP支持静态路由,NAT支持DMZ, ALG,UPnP支持虚拟服务器支持NTP (网络时间同步协议)支持DNS客户端和DNS代理支持VLAN和组播VLAN
DHCP	支持DHCP Server和DHCP Relay
VPN	支持L2TP/IPsec/PPTP/WireGuard/OpenVPN
安全	<ul style="list-style-type: none">支持本地访问控制支持MAC/IP地址过滤, 支持Ban IP支持URL过滤支持防DoS攻击功能支持防端口扫描功能抑制特定协议的广播/多播数据包(例如DHCP, ARP, IGMP等)支持防范内网ARP攻击支持STA隔离支持广告拦截, 恶意网站拦截

产品名称	产品描述	配件信息
HG5075-BE36	1*2.5GE+2*GE+WiFi7	AC-DC电源适配器: DC12V/1.5A