



HG5071(V)-BE96

10GE + 2.5GE + 2*GE + POTS(Optional) + WiFi7 无线路由器

关键特性:



WiFi7
速率高达9.6 Gbps,
320Mhz 带宽



7根天线, 三频WiFi



支持MLO,
2.4GHz&5GHz&6GHz
协同工作

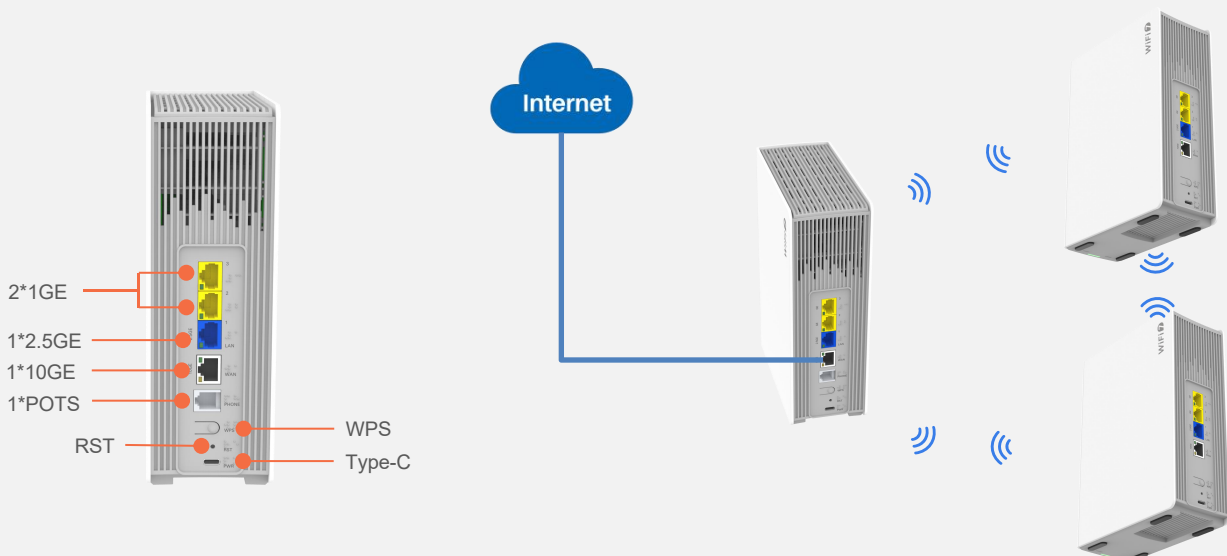


VoIP(SIP)规格可选

产品简介:

VSOL HG5071(V)-BE96 (10GE+2.5GE+2GE+WiFi7 BE9600)无线路由器是一款性能卓越, 设计优雅的WiFi7书本立式产品。它搭载新一代WiFi 7技术, 2.4GHz、5GHz与6GHz三频并发, 无线速率高达9600Mbps, 配合7天线系统, 为8K影音、大型游戏及全屋智能提供超高速、全覆盖、零卡顿的网络体验。它配备1个10GE万兆WAN口, 轻松实现超千兆带宽; 1个2.5GE LAN口满足NAS高速内网需求; 另有2个千兆LAN, 且支持语音口可选; 所有端口旁均设置盲文标识, 细节尽显人文关怀。它支持一键Mesh组网, 轻松扩展全屋无缝网络。通过VST APP即可远程管理, 网络设置、设备管控尽在指尖。

产品应用图:



○ 硬件参数

产品尺寸	150.2mm*70.0mm*213.5mm(L*W*H)
净重	约0.75kg
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	HG5071-BE96: DC 12V, 2.0A, Type-C接口 HG5071V-BE96: DC 12V, 2.5A, Type-C接口
电源功率	≤30W
接口	1*10GE+1*2.5GE+2*GE+1*POTS(可选)+WiFi7
指示灯	1*System+4*Eth ports
按钮	WPS,RST

○ 端口参数

用户接口	1*10GE+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/az/be• 6GHz: 5.76Gbps, 5GHz: 2.88Gbps, 2.4GHz: 1.032Gbps• 6GHz: 2*2, 5GHz: 2*2, 2.4GHz: 3*3; 内置天线• 最大连接设备数:384(2.4GHz:128, 5GHz:128, 6GHz:128)

○ 功能数据

管理	支持WEB/Telnet/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10Gbps
Wireless	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 7: 802.11a/b/g/n/ac/ax/be 6GHz & a/b/g/n/ac/ax/be 5GHz & a/b/g/n/ax/az/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
VoIP	<ul style="list-style-type: none">• 支持SIP 和 IMS SIP• 支持G.711a/G.711u/G.722/G.729 Codec• 支持回声消除,VAD/CNG,DTMF Relay功能• 支持T.30/T.38传真• 支持呼叫者识别/呼叫等待/呼叫• 支持转接/呼叫转接/呼叫保持/三方会议• 支持根据GR-909进行线路测试

产品名称	产品描述	配件信息
HG5071-BE96	1*10GE+1*2.5GE+2*GE+WiFi7	AC-DC电源适配器: DC12V/2.0A
HG5071V-BE96	1*10GE+1*2.5GE+2*GE+1*POTS+WiFi7	AC-DC电源适配器: DC12V/2.5A