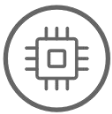




HG5013-4G PRO

1GE WAN+3GE LAN+Wi-Fi 6

关键特性:



高性能芯片组



下一代千兆WiFi
速率高达3 Gbps,
160Mhz 带宽



支持连接更多设备
OFDMA + MU-MIMO



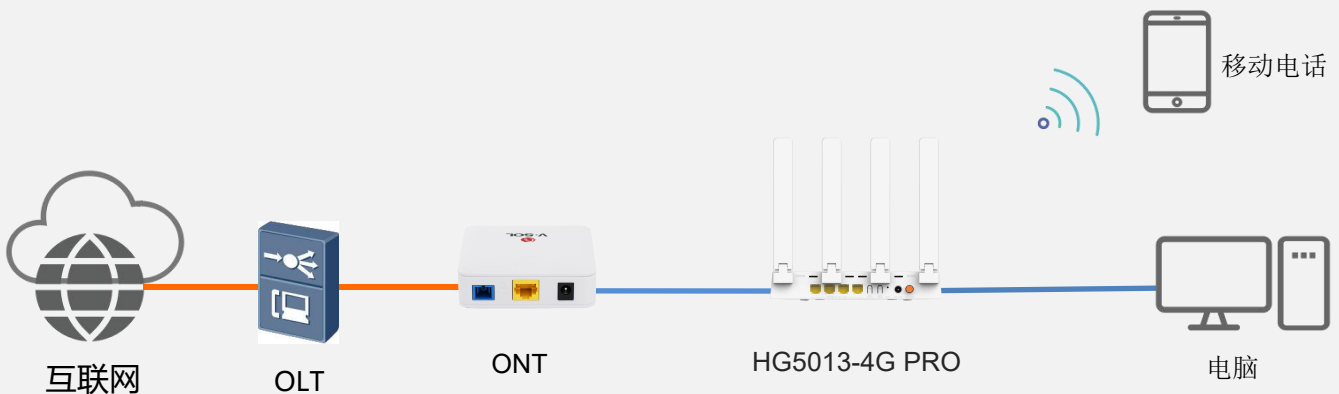
高增益 FEM
射频模块

产品简介:

VSOL HG5013-4G PRO(1GE WAN+3GE LAN+Wi-Fi 6 AX3000)是一款高性能无线路由器。产品支持 WAN/LAN 自适应功能,有效提升端口配置灵活性与场景适配性。设备搭载 4 根高增益天线,在扩大无线信号覆盖范围的同时,保障稳定、可靠的网络连接。产品新增 FEM 射频增强模块,可显著提升Wi-Fi发射功率与接收灵敏度,进一步增强无线覆盖能力与穿墙效果,整机外观采用全新升级机壳设计。

此外, HG5013-4G PRO支持 Mesh 组网技术,可实现全屋 Wi-Fi无缝覆盖与终端漫游切换,为家庭及中小企业用户提供高速、稳定、流畅的优质网络体验。

产品应用图:



○ 硬件参数

产品尺寸	200mm×156.8mm×32.33mm(L×W×H)
净重	0.34kg
运行状态	工作温度: 0~+50°C 工作湿度:5~90% (非冷凝)
储存状态	储存温度: -30~+60°C 储存湿度:5~ 90% (非冷凝)
电源	DC 12V, 1A
电源功率	≤12W
接口	1GE WAN+3GE LAN + Wi-Fi 6
指示灯	POWER,WAN,LAN,2.4G,5G
按钮	RESET,WLAN,WPS

○ 端口参数

用户接口	4*10/100/1000Mbps 自适应以太网接口, RJ45 连接器(1*WAN, 3*LAN)
WLAN口	<ul style="list-style-type: none">•符合IEEE802.11b/g/n/ac/ax•5GHz: 2402 Mbps, 2.4GHz: 574Mbps•2.4GHz: 2*2, 5GHz: 2*2;外置天线•最大连接设备数:128

○ 功能数据

管理	支持WEB/Telnet/TR-069/SSH/CLI管理
组播	<ul style="list-style-type: none">•支持IGMP Snooping(IGMPv1/v2/v3)•支持IGMP Proxy•支持MLD Snooping(MLDv1、MLDv2)•支持MLD Proxy•支持快速离开

○ 功能数据

WAN	最高速度为1Gbps
Wireless	<ul style="list-style-type: none">•Wi-Fi 6: 802.11a/n/ac/ax 5GHz & 802.11b/g/n/ax 2.4GHz•加密方式: WEP-64/WEP-128/WPA/WPA2/WPA3•支持MU-MIMO & OFDMA•支持动态QoS•支持1024-QAM•支持WMM•BSS-Coloring&Beamforming&Beamsteering•支持WIFI Easy-mesh
L3/L4	<ul style="list-style-type: none">•支持IPv4, IPv6和IPv4/IPv6 dual stack•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
DHCP	支持DHCP Server & DHCP Relay
安全	<ul style="list-style-type: none">•支持本地访问控制•支持IP地址过滤•支持URL过滤•支持防DDoS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Anti-Intranet ARP攻击•支持家长控制功能

订购信息:

产品名称	产品描述	配件信息
HG5013-4G PRO	1*GE WAN+3*GE LAN+Wi-Fi 6	AC-DC电源适配器: DC12V/1A