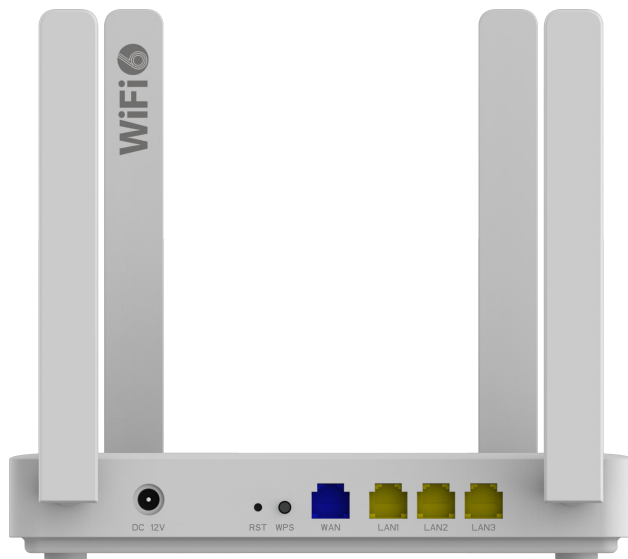
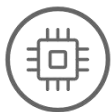




HG5020-AX15-4G

1GE WAN+3GE LAN + WiFi6

主要特性:



高性能芯片方案



下一代千兆级WiFi
速度高达1.5 Gbps



连接更多设备
OFDMA + MU-MIMO

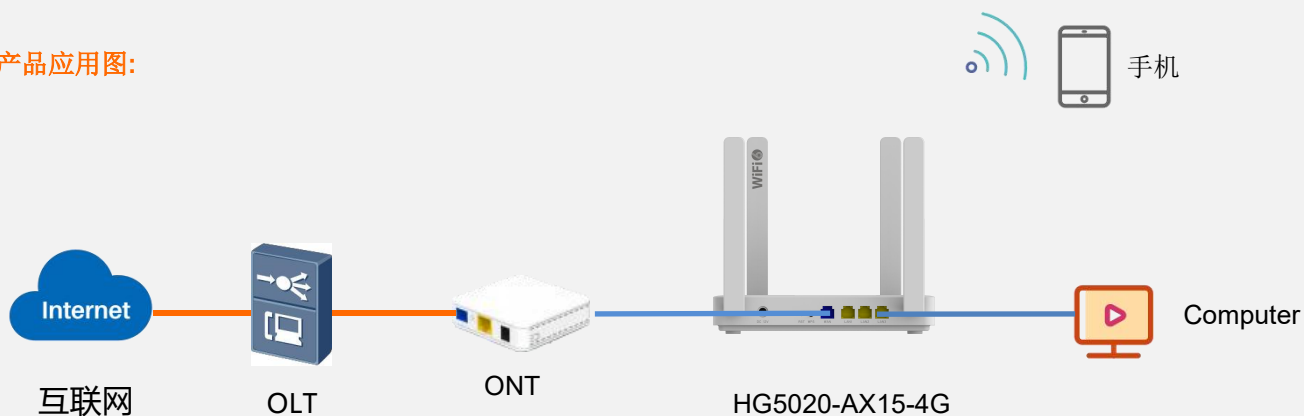


WPA3
更安全

产品介绍:

VSOL HG5020-AX15-4G（1GE WAN+3GE LAN WiFi6 AX1500无线路由器）是一款强劲且多功能的高品质产品。具备1GE WAN和3GE LAN接口，同时支持Wi-Fi 6 AX1500标准，为用户提供稳定的有线和无线连接。其高性能芯片方案设计保证了卓越的性能和可靠性。支持Mesh组网技术，与无线CPE和PON光猫兼容，实现了无缝网络覆盖切换。这款路由器提供卓越的性价比，为用户带来精致且高品质的网络体验。

产品应用图:



○ 硬件参数

尺寸	200mm*143mm*30mm(L*W*H)
净重	0.318kg
工作条件	工作温度: 0~+50°C 工作湿度:5~90%（非冷凝）
储存条件	储存温度: -30~+60°C 储存湿度:5~ 90%（非冷凝）
电源适配器	DC 12V/1A
功率	≤10W
接口	1GE WAN+3GE LAN+ WiFi6
指示灯	STATUS(1), RJ45(3)
按钮	Reset, WPS

○ 接口参数

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	•符合IEEE802.11b/g/n/ac/ax •5GHz上为1200 Mbps，2.4 GHz上为300Mbps •2.4Ghz: 2*2, 5GHz: 2*2; 外置天线 •最大连接设备数：2.4GHz为64个，5GHz为64个

○ 功能数据

管理	支持WEB/Telnet/TR-069/云管理
组播	•支持IGMP v1/v2/v3 •支持IGMP Proxy和Snooping

○ 功能数据

WAN	最高速度为1Gbps
无线	•支持Wi-Fi 6: 802.11a/n/ac/ax 5GHz & 802.11b/g/n 2.4GHz •支持WiFi加密: WPA/WPA2/WPA3 个人版, WPS2.0 •支持MU-MIMO和OFDMA •支持Beamforming •支持Beamsteering •支持WIFI Easy-mesh功能
L3/L4	•支持IPv4、IPv6和IPv4/IPv6双栈 •支持DHCP/PPPOE/静态 •支持静态路由，NAT •支持DMZ, ALG, UPnP •支持虚拟服务器 •支持NTP（网络时间协议） •支持DNS Client和DNS Proxy
DHCP	支持DHCP Server和DHCP Relay
•安全	•支持本地访问控制 •支持IP地址过滤 •支持URL过滤 •防DoS攻击功能 •防端口扫描功能 •抑制特定协议的广播/多播数据包（如DHCP、ARP、IGMP等 •防范内网ARP攻击 •支持家长控制功能

产品名称	产品描述	配件信息
HG5020-AX15-4G	1GE WAN+3GE LAN +WiFi6	AC-DC电源适配器: DC12V/1A