

WGP3200-6v GPON (HGU) 4GE+WIFI6 (语音型)



- 全新 Wi-Fi 6 高速无线网络
- 支持 Easy Mesh 组网
- 即插即用，安装方便，瞬间组网
- 支持桥接、路由模式或混合工作模式
- 支持 TR069 远程管理

产品概述

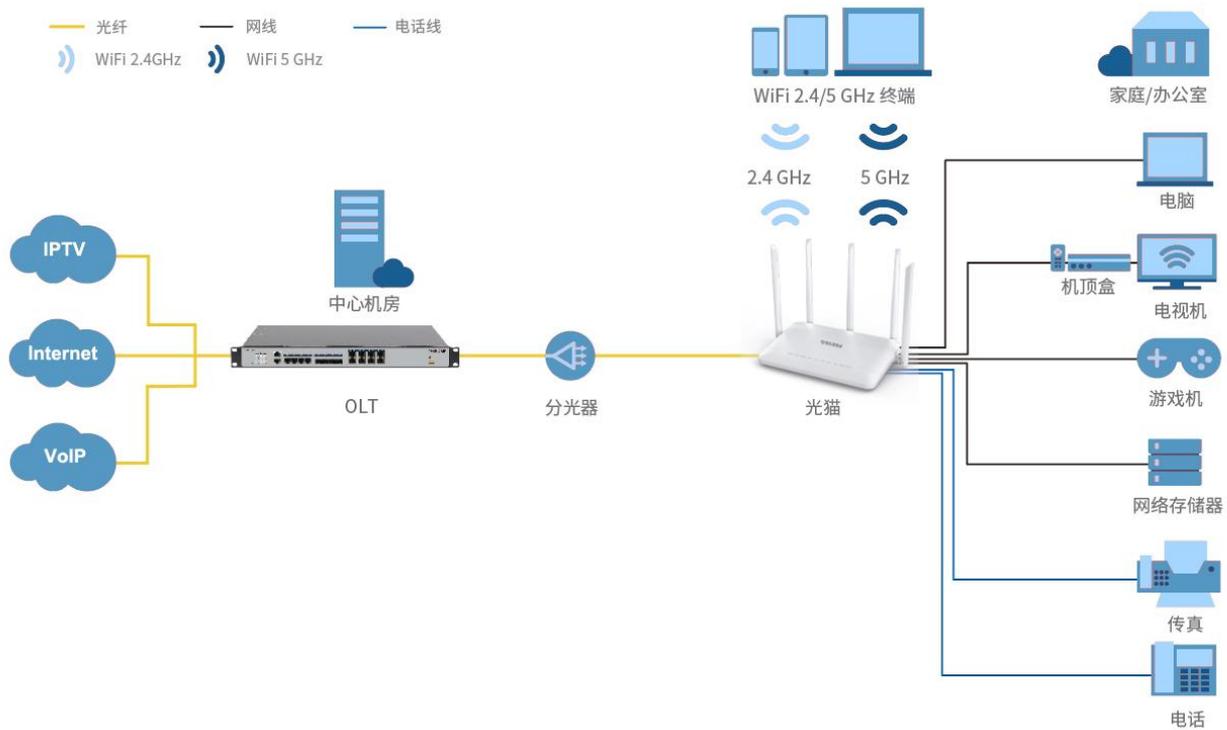
WGP3200-6v 具有1个EPON/GPON光口,4个10/100/1000M自适应以太网接口,1个语音接口,支持 802.11b/g/n/a/ac/ax双频段 Wi-Fi (2.4GHz 和 5.8GHz), 高性能提供 2.4GHz 574Mbps 和 5GHz 2402Mbps 的最佳无线连接。它支持灵活的应用和即插即用, 并为用户提供高质量的语音、数据和高清视频服务。

WGP3200-6v 可靠性高、管理方便、扩展灵活、组网方便。完全符合 ITU-T G984 及 IEEE802.3ah 标准, 与第三方厂商 OLT 具有良好的兼容性。产品集成了二层交换功能, 具备强大的业务能力、高可靠性、高扩展性等。该产品适用于家庭或中小企业的光纤接入业务, 具有很高的性价比, 为 FTTX 部署提供了理想的终端解决方案和未来的业务支持能力。

产品优势

- 支持 EPON/GPON 双模式自适应 (可接入 EPON/GPON OLT)
- 即插即用, 集成自动检测、自动配置、自动固件升级
- 支持 802.11ax, 兼容 802.11 b/g/n/a 标准的产品
- 无线传输速率提供高达 3000Mbps
- 支持 Easy Mesh 组网
- 支持 OMCL, OAM 和 TR069 远程管理, 包括配置、告警、性能监控、故障隔离和安全管理
- 支持 IPv4/ IPv6 IGMP snooping 和 MLD snooping
- 支持 SIP/H.248 协议语音功能

应用场景



产品规格

xPON 参数	遵守 ITU-T G.984.x, IEEE802.3ah 协议标准
	上行/下行速率: 1.25 Gbps/2.5Gbps (GPON) 1.25 Gbps/1.25Gbps (EPON)
	单纤双向数据链路
	PON 发射功率: 1~3dBm (1310nm)
	PON 接收灵敏度: <-28dBm (1490nm)
	传输距离: 20Km
	功率: ≤12W
硬件	接口
	SC/UPC 或 SC/APC(可选)
	4*10/100/1000M Base-T LAN 端口
	2*RJ11 语音端口(支持 SIP/ H.248 协议) (可选)
	2*USB (可选)
	WiFi
无线协议: IEEE802.11b/g/n/a/ac/ax	

	信号速率: 5.8GHz: 2402Mbps 2.4GHz: 574Mbps
	无线网络安全: WEP, WPA / WPA2, WPA-PSK/ WPA2-PSK, WPA3
	电源及外观
	按钮: WPS/Easy Mesh, 复位按钮, WiFi 按钮
	电源: DC12V 2A
	天线: 4*5dBi 增益天线
	尺寸: 224*137*35mm
软件	广域网类型: Dynamic IP/ Static IP/ PPPoE
	DHCP: Server, Client, DHCP Client List, Address Reservation
	服务质量: WMM, Bandwidth Control
	转发端口: Virtual Server, Port Triggering, UPnP, DMZ
	VLAN: 802.1Q tag VLAN, VLAN 透明模式/ VLAN 转换模式/ VLAN 中继模式
	防火墙安全: DoS, SPI 防火墙 IP 地址过滤器 / MAC 地址过滤器 / 域筛选 IP 和 MAC 地址绑定
	管理: 本地管理 远程管理
	互联网协议: IPv4, IPv6
环境	工作温度: -5°C~50°C
	储存温度: -40°C~70°C
	工作湿度: 10%~90%无凝结
	存储湿度: 5%~95%无凝结
	认证: CQC, FCC, CE, RoHS

产品信息

产品名称	产品描述
WGP3200-6v	上行千兆 EPON/GPON SC 光口+4GE 网口+AX3000