

## WXGP4200-6vi (iHGU) 4GE+WIFI6 (语音型)



- 大带宽，高可靠，畅连无阻
- 高效互通，即插即用，轻松组网
- 多重接入+全新 WiFi 6，全场景覆盖
- 支持桥接、路由模式或者混合工作模式
- 支持 TR069 远程管理

### 产品概述

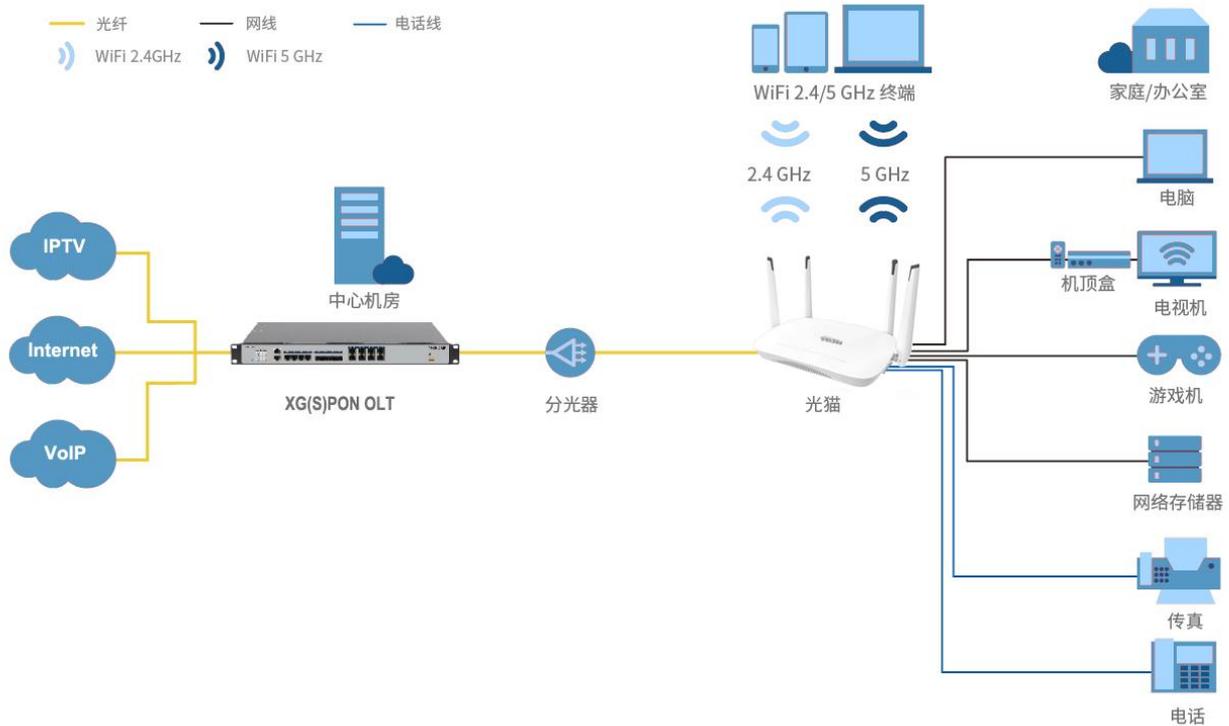
**WXGP4200-6vi** 是专为满足高宽带接入要求而设计的光网络单元，主要应用于FTTX 场景，提供基于 XG-PON 技术的数据、语音和视频业务，支持 802.11n/ac/ax 双频无线网络，提供2.4GHz 574Mbps 和5GHz 2402Mbps 高速无线网络。完全符合 ITU-TG.987.x/988 技术标准，与第三方 OLT 具有良好的互通性。

**WXGP4200-6vi** 具有高带宽、高可靠性、宽网络覆盖等特点，提供 QoS 保证、远程管理，支持灵活扩展组网。设备支持路由功能，支持 802.1x 认证，采用 XG-PON 标准，能为用户提供高速的万兆数据。可实现的服务包括高速互联网(HIS)、IPTV OTT 视频和多媒体设备云服务等。

### 产品优势

- 即插即用，集成自动检测、自动配置和自动固件升级
- 支持多个 SSID，兼容 802.11 b/g/n/a/ac/ax 协议，无线速度高达 3000Mbps
- 支持下行 9.953Gbps，上行 2.488Gbps，传输距离达 20Km
- 支持 OMCI,OAM 和 TRO69 远程管理，包括配置、告警、性能监控、故障隔离和安全管理友好的 Web GUI
- 支持 IPv4/IPv6 IGMP Snooping 和 MLD Snooping
- 支持上下行 AES 链路的 128 位加密
- 支持 SIP/H.248 语音协议
- 支持 USB 3.0

### 应用场景



### 产品规格

<b>XG-PON 参数</b>	遵守 ITU-TG.987.x/988 协议标准
	上行/下行速率: 2.488 Gbps/9.953Gbps (GPON)
	单纤双向数据链路
	PON 发射功率: 2~6dBm (1270nm)
	PON 接收灵敏度: <-29dBm (1577nm)
	传输距离: 20Km
	功率: ≤18W
<b>硬件</b>	<b>接口</b>
	SC/UPC 或 SC/APC(可选)
	4*10/100/1000Mbps LAN 端口
	1*RJ11 语音端口(支持 SIP/ H.248 协议)
	1*USB3.0
	<b>WiFi</b>
	无线协议: IEEE802.11b/g/n/a/ac/ax
	信号速率: 5GHz: 2402Mbps

	2.4GHz: 574Mbps
	无线网络安全: WEP, WPA / WPA2, WPA-PSK/ WPA2-PSK, WPA3
	<b>电源及外观</b>
	按钮: WPS/Easy Mesh, 复位按钮, WiFi 按钮
	电源: DC12V 1.5A
	天线: 4*6dBi 增益天线
	尺寸: 225*139*42mm
<b>软件</b>	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
<b>环境</b>	工作温度: -5°C~50°C
	储存温度: -40°C~70°C
	工作湿度: 10%~90%无冷凝
	存储湿度: 5%~95%无冷凝
	认证: CQC, FCC, CE, RoHS

### 产品信息

产品名称	产品描述
WXGP4200-6vi	4 个千兆网口+1POTS+1USB+AX3000