

Tenda

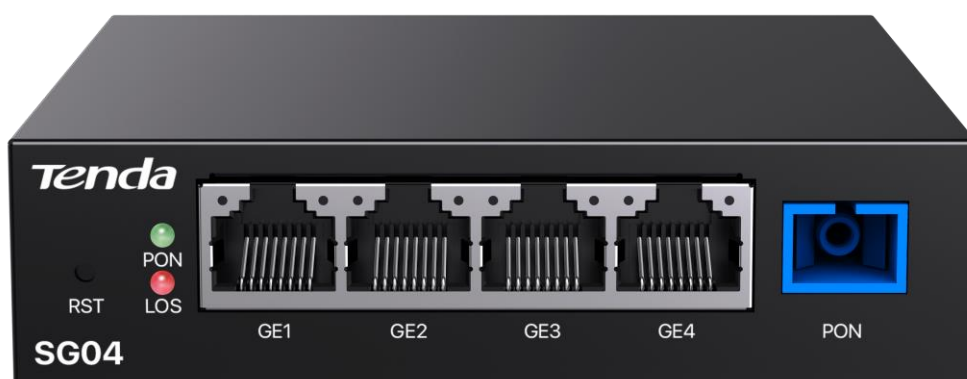


All for better networking.

SG04

4GE xPON ONU

Link
More



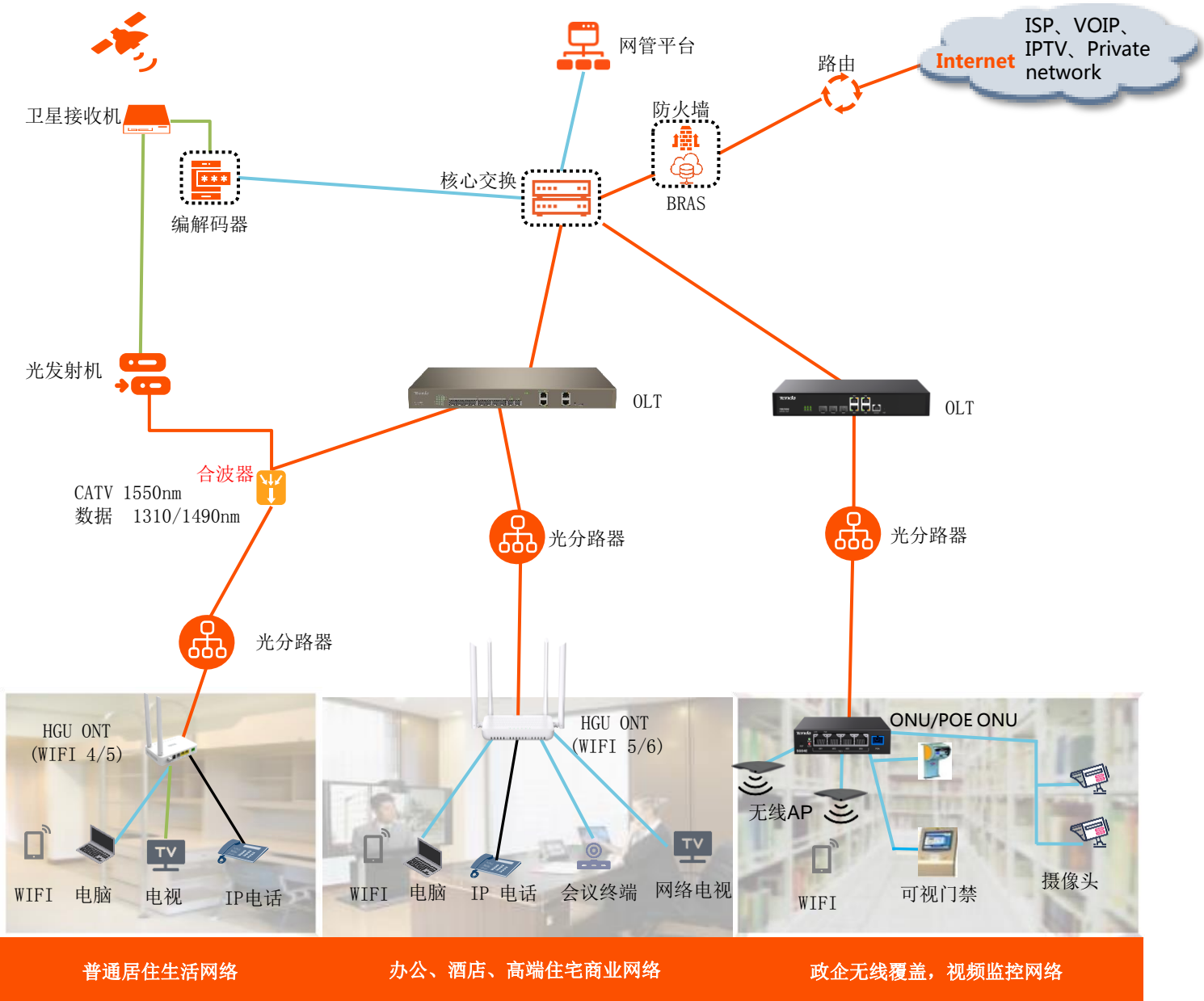
SG04

4GE xPON ONU

产品描述

SG04是一款铁壳xPON终端，可以提供4个GE以太网端口，为企业园区、视频回传等场景提供高质量的数据接入及视频回传承载。

- 光纤
- 网线
- 同轴线
- 电话线



Tenda

产品特点



易管易维护

即接即用，业务自动开通
支持12V~60V DC宽电压输入，避免用错PoE电源“烧机”



高可靠小巧易部署

零下20℃，不惧寒冷
零上55℃，不惧炎热
6KV端口雷击浪涌防护
小尺寸铁壳，灵活部署



主流OLT互通

Tenda实验室对华为、中兴、烽火、诺基亚、CALIX等全球主流OLT品牌进行了多次兼容性测试，确保ONT完全适应ISP本地环境

Tenda

产品接口



接口丝印	接口名称	数量	功能说明
RST	复位按键	1	用于恢复产品出厂配置或预配置
GE1~4	GE 网口	4	提供4个GE网口
PON	PON口	1	提供xPON光接口
DC	电源接口	1	用于接12V直流电源适配器

指示灯丝印	指示灯名称	颜色	状态	状态描述
PON	ONU注册状态指示灯	绿色	常亮	ONU已注册成功
			闪烁	ONU注册中
			熄灭	ONU未注册成功
LOS	PON口光信号指示灯	红色	闪烁	无光信号输入或光信号输入异常
			熄灭	光信号输入正常
LAN	网口状态指示灯	绿色 (1000M) 橙色 (10/100M)	常亮	网口已连接, 但无数据
			闪烁	网口正在传输数据
			熄灭	网口未连接

硬件规格

标准	ITU G.984.1, ITU G.984.2, ITU G.984.3, ITU G.984.4, IEEE 802.3ah
PON口光等级	Class B+
PON光波长	发射1310nm, 接收1490nm
传输距离	最大20km
带宽速率	EPON: 下行速率: 1.244Gbps; 上行速率: 1.244Gbps GPON: 下行速率: 2.488Gbps; 上行速率: 1.244Gbps
PON发射功率	0.5~5dBm
PON接收功率	-28~-8dBm
尺寸(长×宽×高)	100×100×26mm
电源输入范围	100~240 V AC, 50/60 Hz
电源适配器	DC 12V /1A
防雷	网口: 共模6KV; 差模1KV 电源: 共模4KV; 差模4KV
功耗	≤3w
认证	CE, RoHS

软件规格

基础功能	支持MPCP发现&注册 支持SN/Loid+password/Loid身份验证 支持三重搅动 支持动态带宽分配DBA 支持远程/本地升级ONU固件
PON模式	支持xPON类型(EPON或GPON), 自动连接到EPON/GPON OLT
管理	支持WEB/TELNET/OAM/OMCI
LAN	支持端口环回、速率限制 支持ONU加密 支持流量控制
组播	IGMP snooping
QoS	以太网端口速度限制, 802.1p优先级, SP/WRR/SP+WRR



产品规格

环境	
工作温度	-20° c ~ 55° c
存储稳定	-40° c ~ 70° c
工作湿度	10% ~ 95% (无凝结)
存储湿度	5% ~ 90% (无凝结)

深圳市吉祥腾达科技有限公司

深圳市南山区中山园路1001号国际E城腾达科技大厦

邮箱:support@tenda.com.cn

电话:+86-755-2765 7098

传真:+86-755-2765 7178

邮编:518055

SG04/4GE xPON ONU