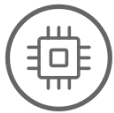




V2804Z-4G

1*XPON+4GE ONU

关键特性:



ZTE高性能
芯片方案设计



XPON双模
自适应EPON/GPON



支持IPv4/IPv6协议



PON口底部盘纤设计
紧凑节省空间



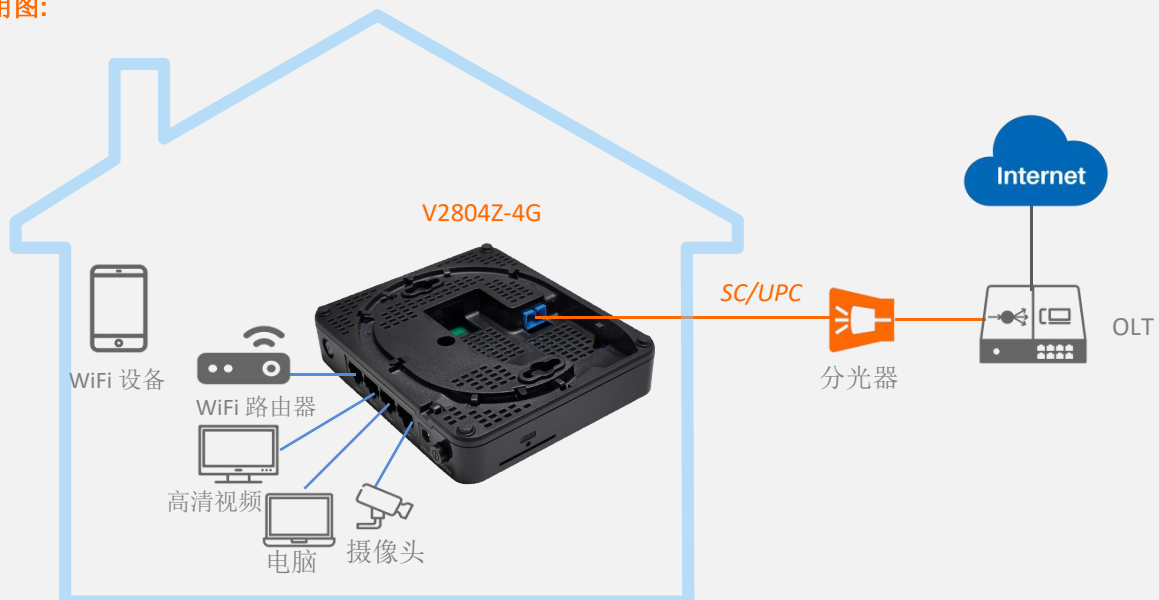
产品介绍:

V2804Z-4G (XPON 4GE ONT) 是一款专为满足电信运营商对FTTO (办公室)、FTTD (桌面)、FTTH (家庭)、SOHO接入和视频监控接入等应用需求而设计的宽带接入设备。

这款ONT基于高性能芯片解决方案, 支持XPON双模技术 (EPON和GPON), 同时支持Layer 2/Layer 3功能, 可为电信级FTTH应用 提供数据服务。此外, ONT还支持OAM/OMCI协议, 我们可以在VSOL OLT上配置或管理ONT的各种业务。

这款ONT的可靠性高, 易于管理和维护, 对各种业务都有QoS保证。它符合IEEE802.3ah、ITU-T G.984等一系列国际标准。

产品应用图:



○ 产品特性

产品尺寸	130毫米*110毫米*30毫米(长*宽*高)
净重	0.17千克
运行状态	<ul style="list-style-type: none">• 工作温度: -10 ~ +55°C• 工作湿度: 5 ~ 95% (非冷凝)
储存状态	<ul style="list-style-type: none">• 储存温度: -40 ~ +70°C• 储存湿度: 5 ~ 95% (非冷凝)
电源	DC 12V/0.5A, 外置AC-DC电源适配器
功率	≤12W
接口	4GE
指示灯	PWR, PON, LOS, LAN1~LAN4

○ 接口参数

PON接口	<ul style="list-style-type: none">• 1个XPON端口(EPON PX20+和GPON Class B+)• SC单模, 光接口: SC/UPC连接器• 发射光功率: 0~+4dBm• RX 灵敏度: -27dBm• 过载光功率: -3dBm(EPON) or -8dBm(GPON)• 传输距离: 20KM• 波长: TX 1310nm, RX1490nm
LAN 接口	4*GE, 自适应RJ45连接器

○ 功能特性

XPON 模式	XPON双模, 自动接入EPON/GPON OLT
上行链路模式	桥接和路由模式
异常保护	检测流氓ONU, 硬件掉电告警
防火墙	DDOS, 基于ACL/MAC/URL的过滤

○ 功能特性

基础信息	<ul style="list-style-type: none">• 支持认证Mac/Loid/Mac+Loid• 支持三重Churning• 支持DBA带宽• 支持自动检测、自动配置和自动固件升级• 支持SN/Psw/Loid/Loid+Psw认证
告警	<ul style="list-style-type: none">• 支持硬件掉电告警• 支持端口环路检测• 支持 Eth Port Los
LAN	<ul style="list-style-type: none">• 支持端口速率限制• 支持环路检测• 支持流量控制• 支持风暴控制
VLAN	<ul style="list-style-type: none">• 支持 VLAN 标签模式• 支持 VLAN 透传模式• 支持 VLAN 中继模式 (最大8 vlan)• 支持VLAN 1:1转换模式 (≤8 vlans)• 支持自动VLAN检测
组播	<ul style="list-style-type: none">• 支持MLD• 支持IGMPv1/v2/Snooping• 最多8个组播VLAN• 最多64个组播组
QoS	<ul style="list-style-type: none">• 支持8个队列• 支持SP和WRR• 支持 802.1P 和 DSCP
L3	<ul style="list-style-type: none">• 支持 IPv4/IPv6• 支持 DHCP/PPPOE/静态• 支持 静态路由• 支持 NAT
运维管理	<ul style="list-style-type: none">• 支持 CTC OAM 2.0 and 2.1• 支持 ITUT984.x OMCI• 支持 TR069/WEB/TELNET/CLI

产品名称	产品描述	配件信息
V2804Z-4G	4GE	AC-DC power adaptor: DC12V/0.5A