



V2808-8GL

1*XPON+8GE MDU

关键特性:



XPON双模式
自适应EPON/GPON



检测非法ONU



防火墙功能



工作温度范围广
-10°C~+55°C



产品简介:

V2808-8GL (XPON 8GE MDU) 是一款专为满足固定网络运营商对FTTO (办公)、FTTD (桌面)、FTTH (家庭)、SOHO宽带接入、视频监控等的需求而设计的接入设备。这款 ONU 基于高性能解决芯片方案,支持 Layer 2 功能,电信级FTTH应用提供数据业务。

这款 ONU 具有高可靠性,可以应用于温度范围很广的环境,并且具有强大的防火墙功能,易于管理和维护。它可以对各种数据业务提供QoS保证。这款 ONT 符合IEEE802.3ah和ITU-T G.984等一系列国际技术标准。

产品应用图:



○ 硬件参数

| | |
|------|--|
| 产品尺寸 | 205*125*28mm(L×W×H) |
| 净重 | 0.615kg |
| 运行状态 | <ul style="list-style-type: none">环境温度: -10 ~ +55°C环境湿度: 10 ~ 90% (非冷凝) |
| 储存状态 | <ul style="list-style-type: none">储存温度: -30 ~ +70°C储存湿度: 10 ~ 90% (非冷凝) |
| 电源 | DC 12V, 1A, 外部AC-DC电源适配器 |
| 电源功率 | ≤12W |
| 接口 | 8*GE, 1*CONSOLE |
| 指示灯 | Power, PON, LOS, SYS, LAN1-8 |

○ 端口参数

| | |
|-----------|---|
| PON 端口 | <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接收灵敏度: -27dBm过载光功率: -3dBm(EPON) 或 -8dBm(GPON)传输距离: 20KM光波波长: 上行 1310nm, 下行 1490nm |
| LAN 端口 | 8*GE, 自适应以太网接口, RJ45连接器 |
| CONSOLE端口 | 用于管理ONU, 串口 |

○ 功能数据

| | |
|---------|--------------------------|
| XPON 模块 | 双模式, 自动接入EPON/GPON OLT |
| 异常保护 | 支持检测非法ONU |
| 防火墙功能 | 支持DDOS, 基于ACL/MAC/URL的过滤 |

○ 功能数据

| | |
|-------|--|
| 基础功能 | <ul style="list-style-type: none">支持MPCP 发现&注册支持Mac/Loid/Mac+Loid 身份验证支持三重搅动(Triple 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 身份验证 |
| Alarm | <ul style="list-style-type: none">支持断电告警(Dying Gasp)支持端口环路检测支持端口连接丢失告警(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 tag 模式支持 VLAN transparent 模式支持 VLAN trunk 模式(最大8个vlan) |
| 组播 | <ul style="list-style-type: none">支持 IGMPv1/v2/Snooping支持最大8个组播vlan支持最大64个组播组 |
| QOS | <ul style="list-style-type: none">支持4个队列支持SP和WRR支持802.1P |
| 管理 | <ul style="list-style-type: none">支持 CTC OAM 2.0 和 2.1支持 ITU-T 984.x OMCI支持 WEB支持 TELNET支持 CLI |

| 产品名称 | 产品描述 | 配件信息 |
|-----------|------|----------------------|
| V2808-8GL | 8*GE | AC-DC电源适配器: DC12V/1A |