



## 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"><li>环境温度: -10 ~ +55°C</li><li>环境湿度: 10 ~ 90% (非冷凝)</li></ul>
储存状态	<ul style="list-style-type: none"><li>储存温度: -30 ~ +70°C</li><li>储存湿度: 10 ~ 90% (非冷凝)</li></ul>
电源	DC 12V, 1A, 外部AC-DC电源适配器
电源功率	≤12W
接口	8*GE
指示灯	Power, PON, LOS, SYS, LAN1-8

## ○ 端口参数

PON 端口	<ul style="list-style-type: none"><li>1个XPON端口(EPON PX20+和GPON Class B+)</li><li>SC单模, 光接口: SC/UPC连接器</li><li>发射光功率: 0~+4dBm</li><li>接收灵敏度: -27dBm</li><li>过载光功率: -3dBm(EPON) 或 -8dBm(GPON)</li><li>传输距离: 20KM</li><li>光波波长: 上行 1310nm, 下行 1490nm</li></ul>
LAN 端口	8*GE, 自适应以太网接口,RJ45连接器

## ○ 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"><li>支持MPCP 发现&amp;注册</li><li>支持Mac/Loid/Mac+Loid 身份验证</li><li>支持三重搅动(Triple Churning)</li><li>支持DBA带宽</li><li>支持自动检测、自动配置和自动固件升级</li><li>支持SN/Psw/Loid/Loid+Psw 身份验证</li></ul>
Alarm	<ul style="list-style-type: none"><li>支持断电告警(Dying Gasp)</li><li>支持端口环路检测</li><li>支持端口连接丢失告警(Eth Port Los)</li></ul>
LAN	<ul style="list-style-type: none"><li>支持端口速率限制</li><li>支持环路检测</li><li>支持流量控制</li><li>支持风暴控制</li></ul>
VLAN	<ul style="list-style-type: none"><li>支持 VLAN tag 模式</li><li>支持 VLAN transparent 模式</li><li>支持 VLAN trunk 模式(最大8个vlan)</li></ul>
组播	<ul style="list-style-type: none"><li>支持 IGMPv1/v2/Snooping</li><li>支持最大8个组播vlan</li><li>支持最大64个组播组</li></ul>
QOS	<ul style="list-style-type: none"><li>支持4个队列</li><li>支持SP和WRR</li><li>支持802.1P</li></ul>
管理	<ul style="list-style-type: none"><li>支持 CTC OAM 2.0 和 2.1</li><li>支持 ITU-T 984.x OMCI</li><li>支持 WEB</li><li>支持 TELNET</li><li>支持 CLI</li></ul>

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