



V2808-8GL-PSE

1*XPON+8GE(PoE+) MDU

关键特性:



XPON双模式
自适应EPON/GPON



检测非法ONU



防火墙功能



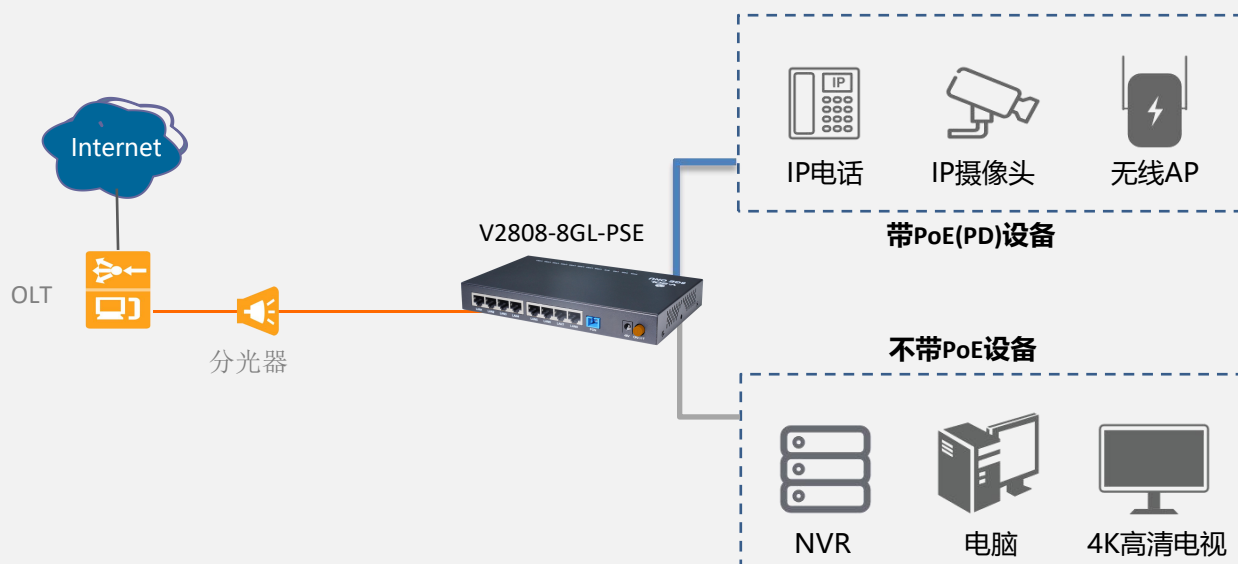
IEEE802.3at PoE+
每端口最大输出30W

产品简介:

V2808-8GL-PSE (XPON 8GE(PoE+) 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的8个网络端口都支持PoE功能，可以通过网线为IP摄像机、无线AP和其它设备供电。这款ONU可靠性高，易于管理和维护，可以对各种服务提供QoS保证。它符合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 54V, 2.4A, 外部AC-DC电源适配器
电源功率	≤130W
接口	8*GE(PoE+)
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(PoE+), 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">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支持PoE+/PoE, IEEE 802.3at/af, 每个端口最大30W
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-PSE	8GE(PoE+)	AC-DC电源适配器: DC 54V/2.4A