



V2820D-1G3FPS XPON POE ONU

XPON+1×GE(POE+)+3×FE(POE+)

关键特性:



XPON双模式
自动识别
GPON/EPON



IEEE802.3at POE+
每端口最大输出30W



网桥接入模式



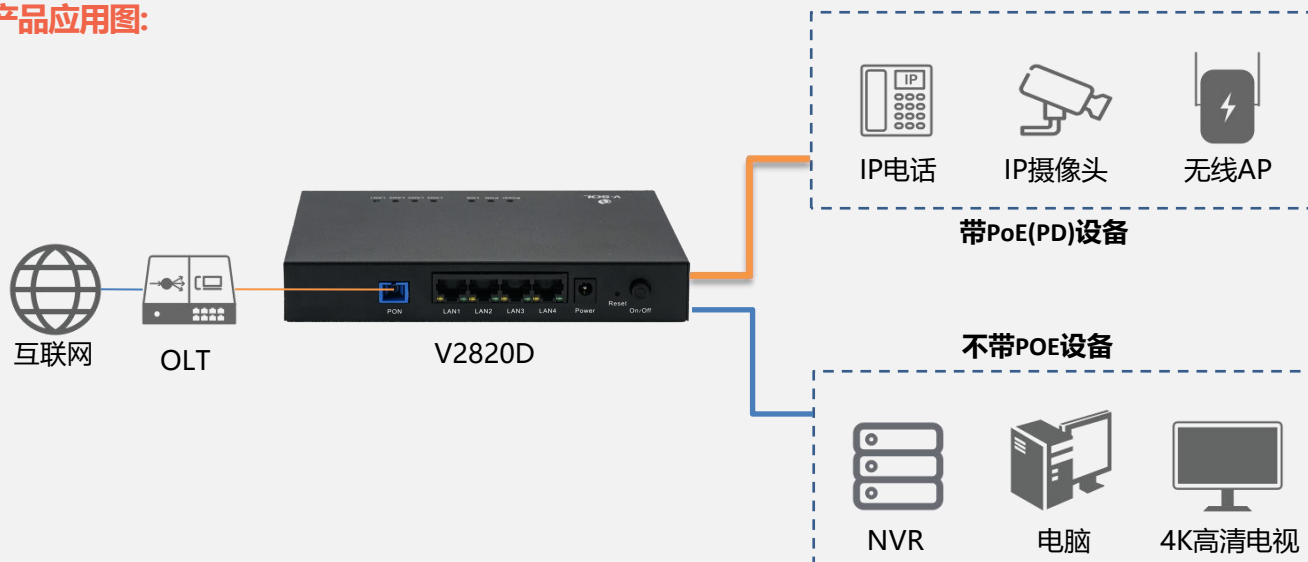
高性价比

产品简介:

V2820D-1G3FPS(1×GE+3×FE XPON POE(PSE) ONT)是一款专为满足固定网络运营商的FTTH、SOHO和其它接入要求而设计的设备。这款ONT基于高性能芯片解决方案,支持XPON双模,还支持Layer 2/Layer 3功能,为运营商级FTTH应用提供数据服务。

这款ONT的4个网络端口都支持POE功能,可以通过网络电缆为IP摄像机、无线AP和其它设备供电。这款ONT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:



○ 产品特性

产品尺寸	175mm×123mm×28mm (L×W×H)
净重	大约0.6kg
运行状态	工作温度: -20℃~50℃ 工作湿度: 5%~90% (非冷凝)
储存状态	储存温度: -30℃~60℃ 储存湿度: 5%~90% (非冷凝)
电源	DC 48V/1A
电源功率	≤48W
接口	1×XPON+1×GE(POE+)+3×FE(POE+)
指示灯	POWER,LOS,PON, LAN1~LAN4

○ 端口参数

PON口	• 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) 或 -8dBm(GPON) • 传输距离: 20KM • 光波波长: TX 1310nm, RX1490nm
用户接口	支持PoE+, IEEE 802.3at, 每个端口最大30W 1*GE+3*FE自适应以太网接口,RJ45连接器 支持学习MAC地址数量的配置 支持基于以太网端口的VLAN transparent transmission&VLAN过滤

○ 功能数据

管理	• 支持OMCI(ITU-T G.984.x) • 支持CTC OAM 2.0和2.1 • 支持Web/Telnet/CLI
上联口模式	• 支持桥接模式 • 支持与主流OLT兼容
L2	• 支持802.1D&802.1ad bridging • 支持802.1p CoS • 支持802.1Q VLAN
组播	• 支持IGMPv2/v3 • 支持IGMP snooping

订购信息:

产品名称	产品描述	配件信息
V2820D-1G3FPS	1*GE(POE+)+3*FE(POE+)	AC-DC电源适配器: DC48V/1A