



V283D-4G

1*XPON+4GE SFU ONT

关键特性:



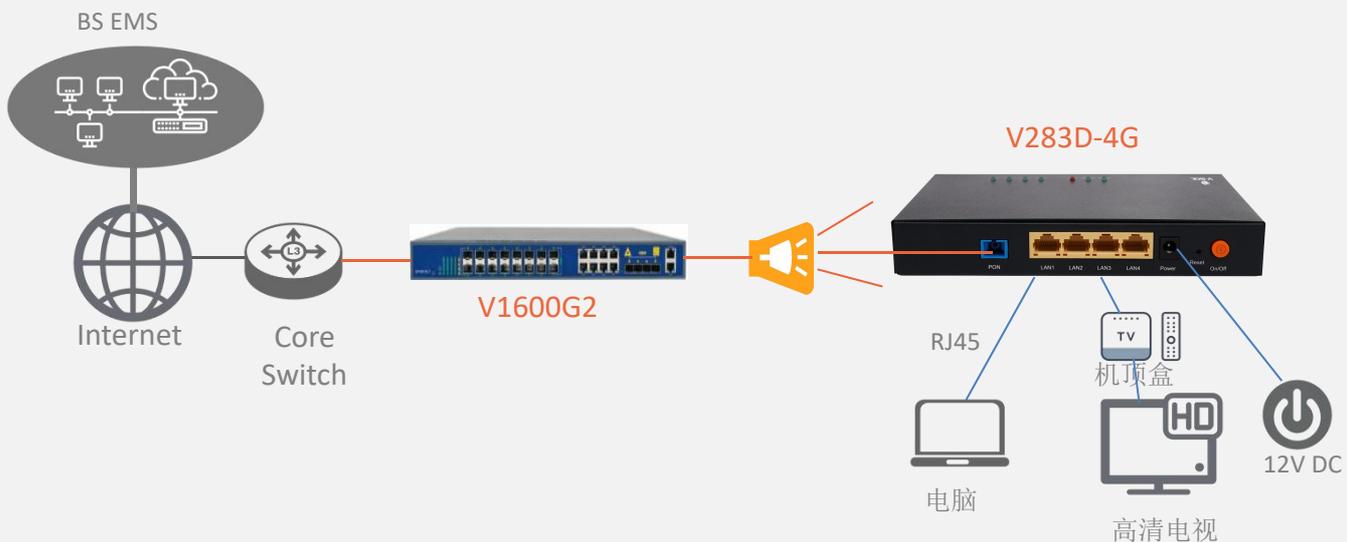
产品简介:

V283D-4G (XPON 4GE SFU ONT) 是一款宽带接入设备，专门设计用于满足固定网络运营商对FTTO（办公）、FTTD（桌面）、FTTH（家庭）、SOHO接入和视频监控接入的需求。

这款ONT基于高性能芯片解决方案，支持XPON双模技术（EPON和GPON），还支持Layer 2功能，为载波级FTTH应用提供数据服务。除此之外，这款ONT还支持OAM/OMCI协议，我们可以在VSOL OLT上配置或管理ONT的各种服务。

这款ONT可靠性高，易于管理和维护，并对各种服务提供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	0.15KG
运行状态	<ul style="list-style-type: none">• 工作温度: -20 ~ +55°C• 工作湿度: 10 ~ 90% (非冷凝)
储存状态	<ul style="list-style-type: none">• 储存温度: -30 ~ +60°C• 储存湿度: 10 ~ 90% (非冷凝)
电源	DC 12V/0.5A, 外部AC-DC电源适配器
电源功率	≤6W
接口	4GE
指示灯	PWR, PON, LOS, GE1, LAN1~LAN4

○ 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• 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	<ul style="list-style-type: none">• 4*GE, 自适应以太网接口, RJ45连接器

○ 功能数据

管理	<ul style="list-style-type: none">• 支持WEB/TELNET/OAM/OMCI• 支持OAM/OMCI私有协议和VSOL OLT统一网络管理
组播	支持IGMP v1/v2/v3, IGMP snooping
L2	<ul style="list-style-type: none">• 支持802.1D&802.1ad bridging
L3	<ul style="list-style-type: none">• 支持IPv4, 堆栈IP配置
其它功能	<ul style="list-style-type: none">• 固件升级和备份/恢复

产品名称	产品描述	配件信息
V283D-4G	4GE	AC-DC电源适配器: DC12V/0.5A