



V1600D4-L

2层4口EPON OLT

关键特性:

- 高效二层交换功能
- 支持环路检测和流量控制
- 快速ONU寄存器
- 支持Credit Time Control
- 支持ONU自动发现/自动配置/固件远程升级
- 支持WEB/CLI/EMS管理

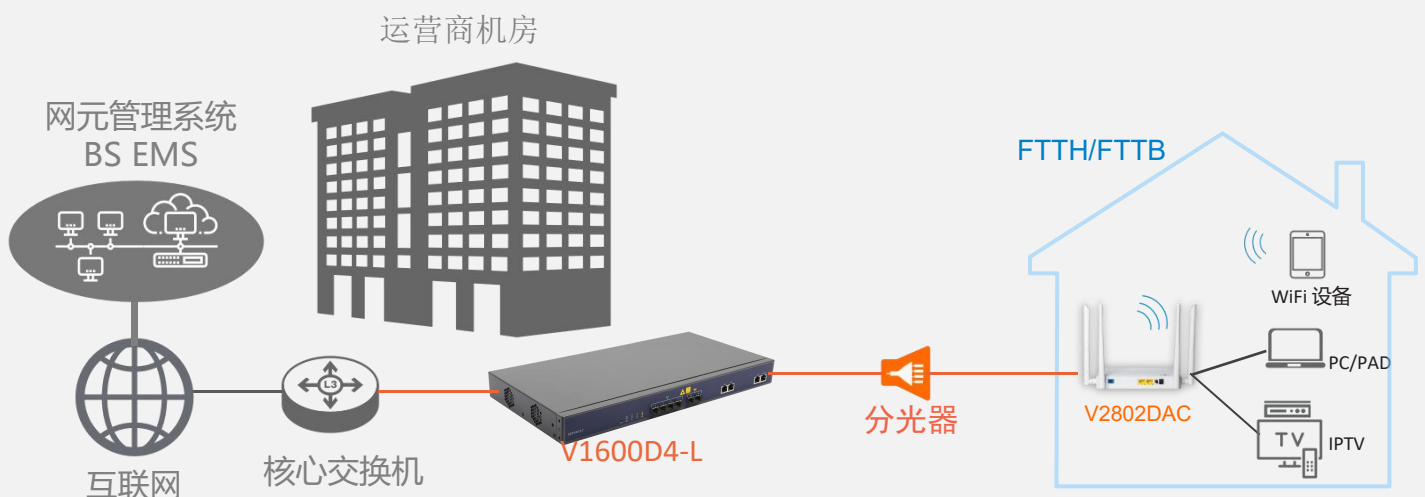


产品简介:

V1600D4-L 是一款高度为1U，尺寸为19 英寸的盒式机产品。这款OLT的特点是体积小、方便、灵活、易于部署和高性能。它适合部署在紧凑的房间环境中。这款OLT可用于“三网融合”，VPN，网络高清摄像头，企业局域网和物联网应用程序。

V1600D4-L 为上行链路提供 2个GE(copper) 接口 和2个SFP独立插槽，为下行链路提供4个 EPON OLT 端口。这款设备在1: 64的分光比条件下，可以支持256个 ONU。

产品应用图:



V1600D4-L

4口EPON OLT

技术规格:

管理端口

- 1*10/100BASE-T 带外端口,
- 1*CONSOLE 口

PON端口信息

- 传输距离: 20KM
- EPON口速率: "对称" 1.25Gbps
- 波长: 下行 1490nm, 上行 1310nm
- 连接器类型: SC/UPC
- 光纤类型: 9/125μm SMF

管理方式

- 支持Web/SNMP/Telnet 和 CLI

管理功能

- 支持风扇组管理
- 支持端口状态监控和配置管理
- 支持二层交换机功能, 如支持 VLAN, Trunk, RSTP, IGMP, QOS, 等
- EPON管理: 支持DBA, ONU认证, ACL等
- 在线配置和管理ONU

- 用户管理和告警管理

Layer 2 功能

- 支持16K个Mac地址
- 支持4096个VLAN
- 支持VLAN端口
- 支持VLAN tag/Un-tag, VLAN transparent transmission
- 支持Vlan translation 和 QinQ
- 支持基于端口的风暴控制
- 支持端口隔离
- 支持端口速率限制
- 支持802.1D 和 802.1W
- 支持static LACP
- 支持基于port,VID,TOS和MAC地址的 QOS
- 支持ACL
- 支持IEEE802.x流量控制
- 支持端口稳定性统计和监测
- Onu switch in the same pon

组播功能

- 支持IGMP Snooping
- 支持256个IP组播组

EPON功能

- 支持 DBA带宽
- 支持ONU自动发现/链路检测/固件远程升级
- 支持VLAN划分和用户分离, 避免广播风暴
- 支持多种LLID配置和单个LLID配置。不同的用户和不同的服务可以通过不同的LLID信道提供不同的QoS
- 支持断电报警功能, 便于检测链路问题
- 支持防广播风暴功能
- 支持不同端口之间的端口隔离
- 支持预防系统故障, 维护系统稳定
- 支持EMS上的在线动态距离计算

项目		V1600D4-L
外观	机壳	1U 盒式
上联口	数量	4
	类型	2*10/100/1000M自适应以太网口
	SFP(独立)数量	2
EPON口	QTY	4
	物理接口	SFP Slots
	最大分光比	1:64
	支持的PON模块级别	PX20, PX20+, PX20++, PX20+++
背板带宽 (Gbps)		20
端口转发速率 (Mpps)		11.904
尺寸 (LxWxH)		442mm*200mm*43.6mm
重量		2.65kg
电源		AC:90~264V, 47/63Hz, 支持冗余电源
功率		30W
工作环境	工作温度	-20~+60°C
	贮存温度	-40~+70°C
	相对湿度	5~95% (非冷凝)

订购信息:

产品名称	产品描述	电源	配件信息
V1600D4-L	4*EPON,2*RJ45+2*SFP	1*AC power 或 2*AC power(option)	EPON SFP PX20++ module EPON SFP PX20+++ module