



## V1600GT

2口 GPON OLT

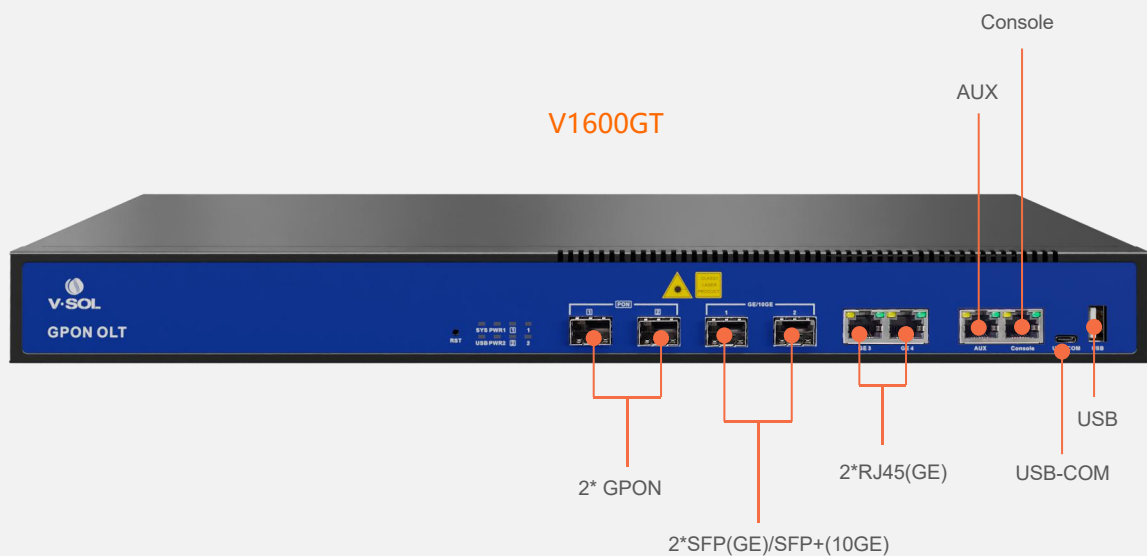
### 亮点:



### 产品简介:

V1600GT是一款盒式GPON OLT设备，它有2个GPON端口，可以满足灵活快速的FTTx接入，适合 s适合稀疏/偏远/成本敏感区域、智慧工业园区、商业建筑和FTTM等场景。

### 接口描述:



项目		V1600GT
外观	机壳	1U 19英寸标准机架
GE/10GE 上联口	端口数量	4
	RJ45(GE)	2
	SFP(GE)/SFP+(10GE)	2
GPON口	端口数量	2
	物理接口	SFP 插槽
	支持PON模块类型	Class C++/Class C+++ /Class C++++
	最大分光比	1:128
管理端口		1*10/100/1000M BASE-T带外管理网口, 1*CONSOLE 口, 1*USB-COM, 1*USB2.0 口
背板带宽 (Gbps)		208
端口转发速率(Mpps)		40.176
PON 口规格 (Class C+++)	传输距离	20KM
	PON口速率	上行 1.244Gbps, 下行 2.488Gbps
	波长	上行 1310nm, 下行 1490nm
	连接器类型	SC/UPC
	光纤类型	9/125μm SMF
	发射光功率	+4.5~-10dBm
	接收灵敏度	≤ -30dBm
	饱和光功率	-12dBm
管理模式		WEB, Telnet , CLI

### 管理功能

- 支持Telnet, CLI, WEB;
- 支持风扇组管理
- 支持端口状态监控和配置管理
- 支持在线ONT配置与管理
- 支持用户管理
- 支持告警管理

### 2层功能

- 支持16K Mac地址
- 支持4096个VLAN
- 支持端口VLAN
- 支持VLAN tag/Un-tag, VLAN透传
- 支持VLAN翻译 和 QinQ
- 支持基于端口的风暴控制
- 支持端口隔离
- 支持端口限速
- 支持 802.1D 和 802.1W
- 支持静态LACP、动态LACP
- 支持基于端口、VID、TOS 和 MAC 地址的 QoS
- 支持访问控制列表
- 支持IEEE802.x 流量控制
- 支持端口稳定性统计与监测

### 组播

- 支持IGMP Snooping
- 支持 1K L2 组播
- 支持 1K L3 组播

### DHCP

- 支持DHCP server, DHCP relay, DHCP snooping
- 支持DHCP option82

### 3层功能

- 支持ARP proxy
- 支持16K个硬件主机路由
- 支持1024个硬件子网路由
- 支持静态路由

### IPv6

- 支持NDP
- 支持IPv6 Ping、IPv6 Telnet、IPv6路由
- 支持基于源IPv6地址、目的IPv6地址、L4端口、协议类型等的ACL
- 支持MLD v1/v2 snooping (Multicast Listener Discovery snooping)

### PON 功能

- 支持Tcont DBA
- 支持Gempport traffic
- 符合 ITU-T G.984标准
- 传输距离可达20KM
- 支持数据加密、组播、端口VLAN、分离、RSTP等
- 支持ONT自动发现/链路检测/软件远程升级

- 支持VLAN划分和用户分离, 避免广播风暴
- 支持断电告警功能, 方便检测链路问题
- 支持广播风暴抑制功能
- 支持不同端口之间的端口隔离
- 支持ACL灵活配置数据包过滤
- 支持专门的防系统故障设计, 保持系统稳定

### 尺寸 (L\*W\*H)

- 442mm\*200mm\*43.6mm

### 重量

- 单电源净重: 2.485kg

### 功率

- 35W

### 工作温度

- -20°C ~ +60°C

### 存储温度

- -40~+70°C

### 相对湿度

- 5~95% (非冷凝)

### 订购信息:

产品型号	产品描述	电源配置	配件
V1600GT	2*GPON, 2*GE(RJ45)+2*GE(SFP)/10GE(SFP+)	1*交流电源;1*直流电源; 2*交流电源; 2*直流电源; 1*交流电源 + 1* 直流电源.	GPON SFP C++光模块 GPON SFP C+++ 光模块 GPON SFP C++++ 光模块 1G SFP /10G SFP+光模块