

V1600GT-Z

双PON口 GPON OLT

产品介绍:

V1600GT-Z 是一款专为光纤接入网及 FTTB 场景设计的高性能双 PON 口 GPON OLT 产品。它支持高达 1:128 的分光比，最远传输距离可达 20KM，并提供上行 1.25Gbps / 下行 2.5Gbps 的高速带宽。V1600GT-Z 凭借稳定可靠的性能与卓越的性价比，广泛适用于 SOHO、小型企业办公等多种网络环境，是构建高质量 GPON 接入系统的理想之选。

亮点:



高性能芯片组

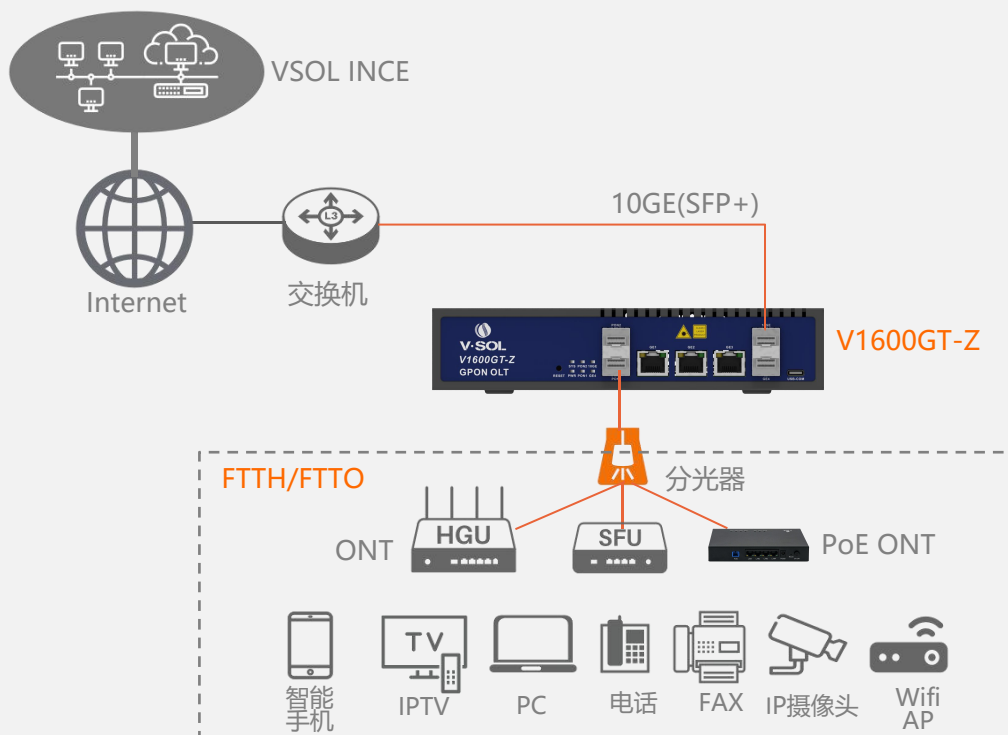


紧凑型金属外壳
易部署



10G(SFP+) 上行

应用场景:



技术规格

项目		V1600GT-Z
外形	机壳	1U
上联口	数量	5
	RJ45(GE)	3
	SFP(GE)/SFP+(10GE)	2
GPON PON口规格	数量	2
	物理接口	SFP Slots
	连接器类型	SC/UPC
	GPON PON口速率	上行 1.244Gbps, 下行 2.488Gbps
	波长	TX 1490nm, RX 1310nm
	最大分光比	1:128
	传输距离	20KM
管理口		1*USB-COM(Type-C)口
背板带宽 (Gbps)		38
端口转发速率(Mpps)		28.272
管理方式		WEB/Telnet/CLI/SNMP
电源	交流	工作电压范围: 85~265V, 额定电压: 220V
	直流电源适配器	直流12V/2A
防雷等级	电源	6KV
	接口	4KV

管理功能

- Telnet,CLI,WEB,SNMP;
- 端口状态监控和配置管理
- 在线ONT配置与管理
- 用户管理
- 告警管理

2层交换功能

- 8K 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、QinQ和P2P
- 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
- 访问控制列表
- IEEE802.x 流量控制
- 端口稳定性统计与监测

组播

- 支持IGMP Snooping
- 支持256 IP组播组

DHCP

- 支持DHCP server,DHCP relay,DHCP snooping
- 支持DHCP option82
- 支持DHCPv6 server,DHCPv6 relay

3层功能

- 支持动态/静态ARP
- 支持WAN (DHCP/PPPOE/Statics)
- 支持静态路由、NAT、DMZ
- 支持基于DSCP、MAC、IP、L4端口、协议等的QoS
- 支持基于源MAC地址、源IP地址、源L4端口、目的IP地址、目的L4端口、协议类型等的ACL

IPv6

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

GPON 功能

- Tcont DBA
- Gempport traffic
- 符合 ITU-T G.984.x 标准
- 传输距离可达20KM
- 支持数据加密、组播、端口VLAN、分离等
- 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
- 支持抗广播风暴功能

重量

- 单电源净重: 1.085kg

工作温度

- -30°C ~+60°C

储存温度

- -40~+70°C

相对湿度

- 10~85% (非凝结)

尺寸 (长*宽*高)

- 210mm*173mm*43.6mm

订单信息:

产品名称	产品描述	电源配置	配件
V1600GT-Z	2*GPON, 3*RJ45+1*SFP+1* (SFP+)	1*DC 1*AC(默认) 1*AC+1*DC	1G SFP 模块 10G SFP+ 模块