



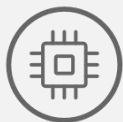
V1600GS-R

单口GPON OLT

产品介绍:

V1600GS-R单PON口GPON OLT，机身小巧便携，适配桌面部署，更支持挂墙安装，轻松契合多样场景需求。产品兼具强劲性能与高性价比，是超低成本部署的优选方案。内置底部盘纤结构，不仅能有效保护光纤、提升使用安全性，更可简化光纤安装与维护流程。其PON口分光比1:64，适配低密度场景，传输距离最远可达20KM，上下行带宽高达1.25Gbps/2.5Gbps，广泛适用于FTTX、SOHO及小型企业办公场景。

亮点:



高性能芯片组



10GE(SFP+) 上行



内置PON光模块
灵活小巧

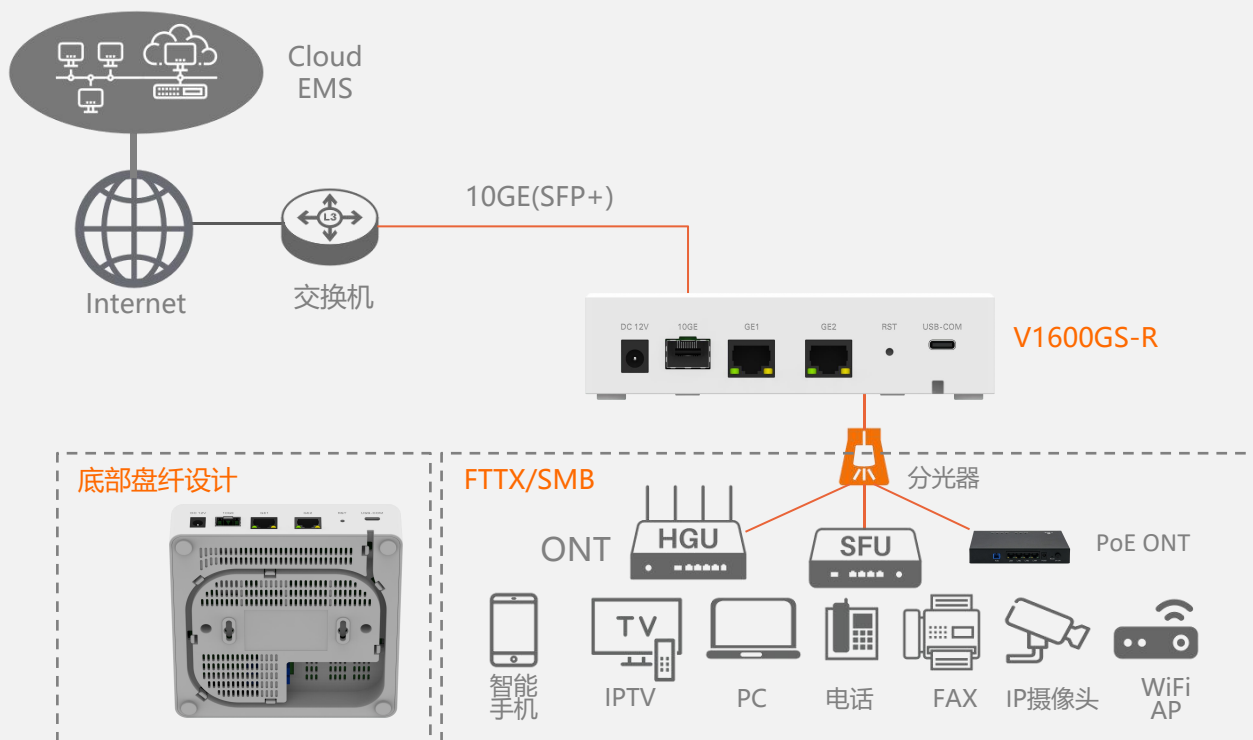


底部盘纤结构
设计



无风扇设计

应用场景:



技术规格

项目		V1600GS-R
上联口	数量	3
	RJ45(GE)	2
	SFP(GE)/SFP+(10GE)	1
GPON PON口规格	数量	1
	光纤类型	9/125μm SM
	连接器	SC/UPC, 发射功率: 7.5±0.5dBm, 灵敏度: -30dBm
	GPON PON口速率	上行 1.244Gbps, 下行 2.488Gbps
	波长	TX 1490nm, RX 1310nm
	最大分光比	1:64
	传输距离	20KM
管理口		1*USB-COM(Type-C)口
背板带宽 (Gbps)		29
吞吐量(Mpps)		21.576
管理方式		WEB/Telnet/CLI/SNMP
电源	直流电源适配器	DC 12V, 1A, 外部AC-DC电源适配器
整机最大功耗		5W
防雷等级	电源	4KV
	接口	1KV

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 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

- 净重: 0.23kg

工作温度

- -10°C ~+55°C

储存温度

- -40~+70°C

相对湿度

- 5~95% (非凝结)

尺寸 (长*宽*高)

- 140.0mm*140.0mm*36.5mm

订单信息:

产品名称	产品描述	电源配置	配件
V1600GS-R	1*GPON, 2*RJ45+1*SFP/SFP+	1*DC	1G SFP 模块 10G SFP+ 模块