



## V1600GS-O32(带风扇)

内置1×32分光器的单PON口GPON OLT

### 产品介绍:

V1600GS-O32是一款带1×32分光器的单PON口盒式GPON OLT。V1600GS-O32的不仅性能强劲，而且价格也具有很有很强的吸引力。最远传输距离可以达到20KM，其上下行带宽高达：1.25Gbps/2.5Gbps。V1600GS-O32可广泛应用与FTTH、SOHO、小型企业办公等应用场景。

### 亮点:



高性能芯片组

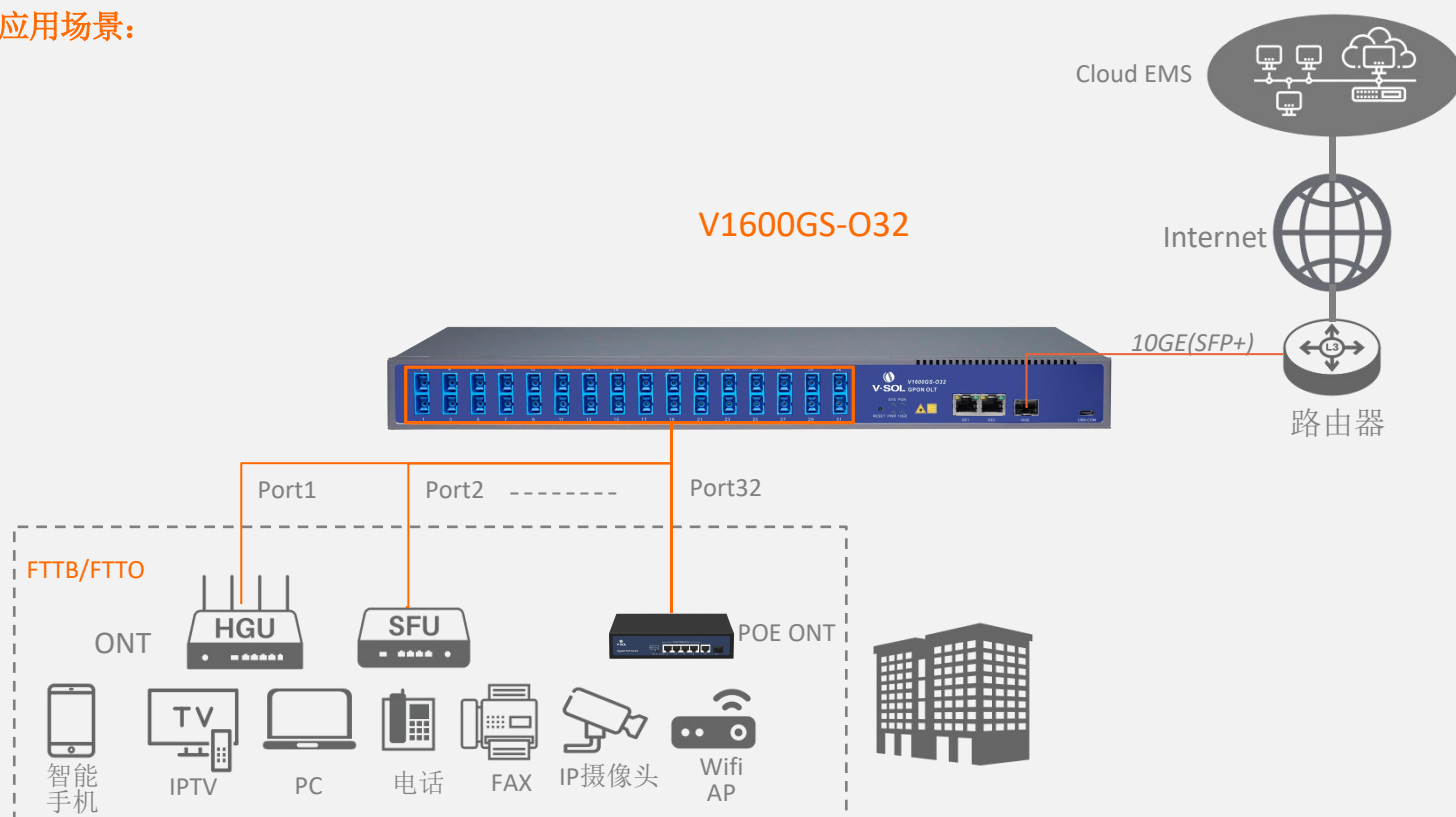


内置分光器  
迷你金属外壳  
易于部署



10GE(SFP+) 上行

### 应用场景:



# 技术规格

项目		V1600GS-O32
外形	机壳	1U
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, TX: 7.5± 0.5dBm, Sen: -32dBm, 1x32分光后, 每端口光功率≥-10dBm
	GPON PON口速率	上行 1.244Gbps, 下行 2.488Gbps
	波长	TX 1490nm, RX 1310nm
	传输距离	20KM
分光器		1×32, 设备内置分光器
管理口		1*USB-COM口
背板带宽 (Gbps)		29
吞吐量(Mpps)		21.576
管理方式		Console/WEB/Telnet/CLI
电源	交流	工作电压范围: 100~240V, 额定电压: 110V/220V
	直流电源适配器	直流12V/2A
防雷等级	电源	4KV
	接口	1KV

## 管理功能

- Telnet,CLI,WEB;
- 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

- 单电源净重: 2.410kg

## 最大功率

- 12W

## 工作温度

- -20°C ~+60°C

## 储存温度

- -40~+70°C

## 相对湿度

- 5~95% (非凝结)

## 尺寸 (长\*宽\*高)

- 442mm\*173mm\*43.5mm

## 订单信息:

产品名称	产品描述	电源配置	配件
V1600GS-O32	1*GPON带1×32分光器, 2*RJ45+1*SFP/SFP+	1*DC 1*AC(默认) 1*AC+1*DC	1G SFP 模块 10G SFP+模块