



V3600GS

单口Combo Pon OLT

产品介绍:

V3600GS 是一款紧凑型盒式 XG (S)-PON & GPON 三模 Combo OLT，配备单 PON 端口。该产品兼具优异性能与极具竞争力的价格，为成本敏感型组网场景提供超高性价比。其 PON 端口支持最大 1:128 分光比，最远传输距离可达 20 公里，可实现光纤接入网络的广泛覆盖。凭借小巧体积与轻量化设计，V3600GS 可灵活部署于多种场景，包括光纤到户 (FTTH)、家庭办公 (SOHO) 及小型企业办公环境。产品设计简洁高效，为下一代宽带接入提供了可靠且可扩展的解决方案。

亮点:



高性能芯片组

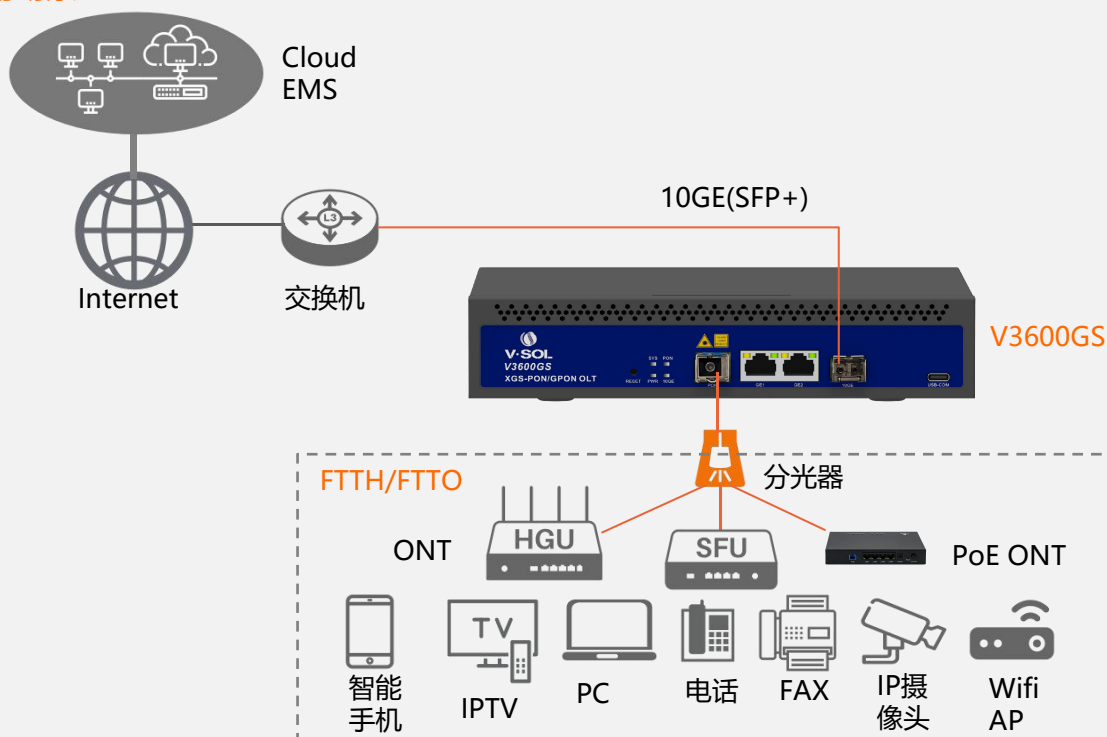


支持 XGS-PON/XG-PON/GPON 三模式共存，VSOL光模块自适应



10GE(SFP+) 上行

应用场景:



项目		V3600GS
设备	高度	1U
上联口	数量	3
	RJ45(GE)	2
	SFP(GE)/SFP+(10GE)	1
XG(S)-PON & GPON Combo规格	数量	1
	物理接口	SFP+
	连接器	XG(S)-PON&GPON Combo模式: N2_C+
	波长	GPON:上行 1310nm, 下行 1490nm XG(S)-PON:上行: 1270nm 下行: 1577nm
	端口速率	GPON:上行1.244Gbps,下行 2.488Gbps XG-PON: 上行 2.488Gbps, 下行 9.953Gbps XGS-PON: 上行 9.953Gbps, 下行 9.953Gbps
	最大分光比	1:128
	传输距离	20KM
管理口		1*USB-COM(Type-C)
背板带宽 (Gbps)		30
吞吐量(Mpps)		44.64
管理方式		WEB/Telnet/CLI/SNMP
供电方式	AC	工作电压范围: 100~240V, 额定电压: 110V/220V
	DC 电源适配器	DC 12V/1A
防雷等级	电源	6KV
	接口	4KV

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

- IGMP Snooping
- 256 个 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)

PON功能

- T-CONT DBA
- x-GEM traffic
- 符合ITU-T G.9807(XGS-PON) ,ITU-T G.987(XG-PON)和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: 1.07kg

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)

- 210mm*173mm*43.6mm

订单信息:

产品名称	产品描述	电源配置	配件
V3600GS	1*XG(S)-PON/GPON Combo, 2*RJ45+1*SFP/SFP+	1*DC 1*AC(默认) 1*AC+1*DC	XG(S)-PON/GPON Combo Pon模块 10G SFP+ 模块