



V2802U

1*XPON+1*2.5GbE+1*Type-A(默认Type-A 可定制Type-C)便携式ONU

关键特性:



XPON双模式
自适应EPON/GPON



2.5GbE网口



供电上网
一口两用



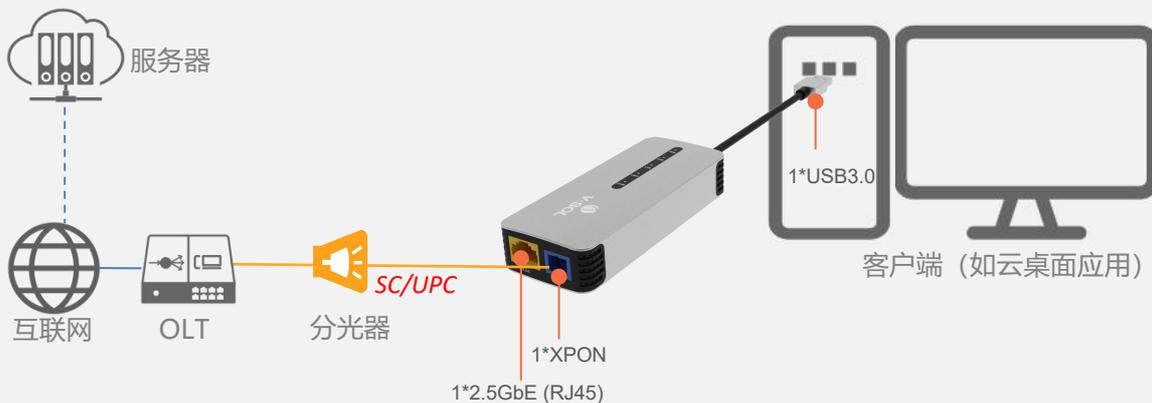
工作温度范围广
-10°C~+55°C

产品简介:

V2802U(XPON 2.5GbE+Type-A(可定制Type-C) ONU)是一款专为FTTD（桌面）接入等的需求而设计的小型便携式接入设备。这款 ONU 基于高性能解决芯片方案，有一个2.5GbE口，可以为用户提供高速的网络体验，真正实现千兆到桌面。设备配有Type-A（默认）或Type-C（可定制）端口，既能通过该口供电，又能传数据，一口两用，省去外部电源或者光电复合缆供电，高性价比；对于无配置RJ45网络接口的终端，可通过此接口直连，无需额外配置网口拓展器，更加便捷。

这款 ONT主体外壳采用 铝合金材质，一体化成型，具有高可靠性，两头采用ABS材质，开有散热孔，可以应用于温度范围很广的环境。它可以对各种数据业务提供QoS保证。这款 ONT 符合IEEE802.3ah和ITU-T G.984等一系列国际技术标准。

应用图:



○ 硬件参数

产品尺寸	110mm×45mm×20mm(L×W×H)
净重	0.1Kg
运行状态	<ul style="list-style-type: none">• 环境温度: -10 ~ +55°C• 环境湿度: 5 ~ 95% (非冷凝)
储存状态	<ul style="list-style-type: none">• 储存温度: -40 ~ +70°C• 储存湿度: 5 ~ 95% (非冷凝)
接口	1*2.5GbE+1*Type-A(默认) 或 Type-C(可定制)
指示灯	PWR, PON, LOS, WAN, LAN

○ 端口参数

PON 端口	<ul style="list-style-type: none">• 1个XPON端口(EPON PX20+和GPON Class B+)• SC单模, 光接口: SC/UPC连接器• 发射光功率: 0~+4dBm• 接收灵敏度: -27dBm• 过载光功率: -3dBm(EPON) 或 -8dBm(GPON)• 传输距离: 20KM• 光波波长: 上行 1310nm, 下行 1490nm
LAN 端口	1*2.5GbE, 自适应以太网接口,RJ45连接器
USB3.0端口	1*Type-A(默认) 或 Type-C(可定制) 通过该端口受电和传输数据

○ 功能参数

上网方式	<ul style="list-style-type: none">• 桥接模式
告警	<ul style="list-style-type: none">• 支持硬件掉电告警• 支持端口环路检测与告警
LAN	<ul style="list-style-type: none">• 支持端口速率限制• 支持环路检测• 支持流量监控• 支持风暴控制
VLAN	<ul style="list-style-type: none">• 支持 VLAN-Tag模式• 支持 VLAN-Transparent模式• 支持 VLAN-Trunk模式• 支持 VLAN-Hybrid模式
组播	<ul style="list-style-type: none">• 支持IGMPv1/v2/Snooping• 支持组播协议VLAN与组播数据剥离• 支持组播翻译功能
QoS	<ul style="list-style-type: none">• 支持WRR、SP+WRR
运维管理	<ul style="list-style-type: none">• 支持WEB/TELNET/SSH/OMCI• 支持私有的OMCI协议和支持通过芯德OLT实现全业务统一网管
防火墙	<ul style="list-style-type: none">• 支持IP地址及端口过滤功能
其它功能	<ul style="list-style-type: none">• 支持日志功能

订购信息:

产品名称	产品描述	配件信息
V2802U	1*XPON+1*2.5GbE+Type-A(默认) 或 Type-C(可定制)	NA