



V1600GT

OLT GPON de 2 puertos PON

Reflejos:



Diseño simple para Pequeña aplicación



Estable conexión



2 puertos PON y 2 enlaces ascendentes SFP+

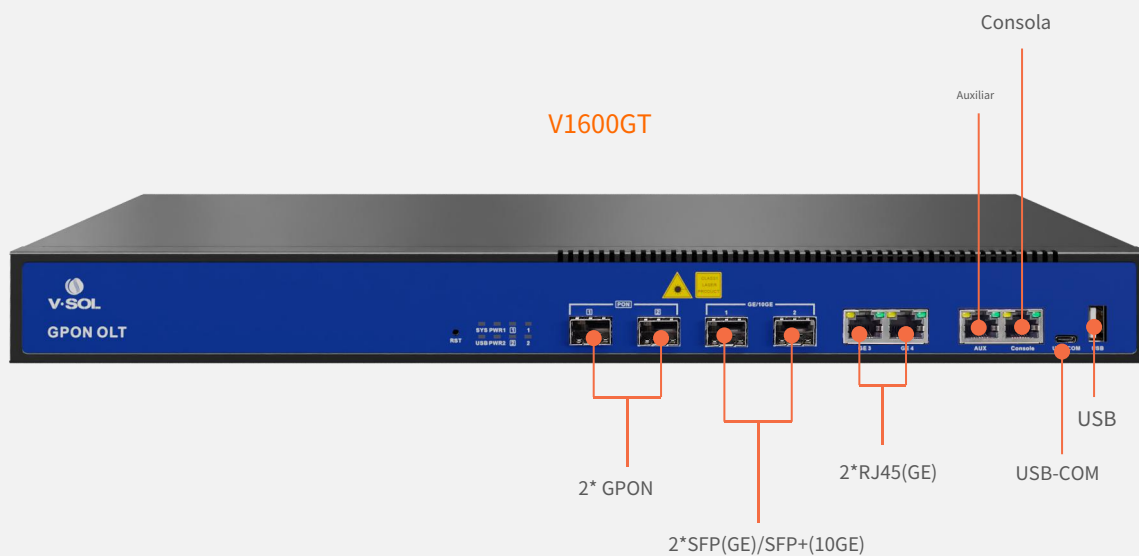


Fácil instalación Fácil operación y mantenimiento

Introducción:

El V1600GT es un OLT GPON tipo caja con dos puertos GPON que permite un acceso FTTx flexible y rápido, adecuado para escenarios como áreas dispersas/remotas/sensibles a los costos, parques industriales inteligentes, edificios comerciales y FTTH, etc.

Descripción de la interfaz:



Artículo		V1600GT
Chasis	Estante	Caja estándar 1U de 19 pulgadas
Puerto de enlace ascendente	CANTIDAD	4
	RJ45(GE)	2
	SFP(GE)/SFP+(10GE)	2
Puerto GPON	CANTIDAD	2
	Interfaz física	Ranuras SFP
	Módulo PON compatible nivel	Clase C++/Clase C+++/Clase C++++
	Relación de división máxima	1:128
Puertos de gestión		1 puerto fuera de banda 10/100/1000BASE-T, 1 puerto CONSOLA, 1 USB-COM, 1 USB 2.0
Ancho de banda de la placa base (Gbps)		208
Tasa de reenvío de puertos (Mpps)		40.176
Especificación del puerto PON (Clase C+++)	Distancia de transmisión	20 kilómetros
	Velocidad del puerto PON	Río arriba 1.244Gbps, aguas abajo 2.488Gbps
	Longitud de onda	TX 1490nm, RX 1310nm
	Conector	SC/UPC
	Tipo de fibra	9/125 µm SMF
	Potencia TX	+ 4,5 ~ + 10 dBm
	Sensibilidad Rx	≤ -30 dBm
	Potencia óptica de saturación	- 12 dBm
Fuente de alimentación	C.A.	Rango de voltaje de trabajo: 100 ~ 240 V, voltaje nominal: 110 V/220 V
	corriente continua	Rango de voltaje de trabajo: -36 ~ -75 V, voltaje nominal: -48 V / -60 V
Modo de gestión		WEB, Telnet, CLI

Función de gestión

- Telnet, CLI, WEB;
- Control del grupo de ventiladores
- Supervisión del estado del puerto y gestión de la configuración
- Configuración y gestión de ONT en línea
- Gestión de usuarios
- Gestión de alarmas

Conmutador de capa 2

- Dirección MAC de 16K
- Admite 4096 VLAN
- Puerto de soporte VLAN
- Admite etiquetado/desetiquetado de VLAN y transmisión transparente de VLAN
- Admite traducción de VLAN y QinQ
- Apoyo al control de tormentas basado en el puerto
- Admite aislamiento de puertos
- Admite limitación de velocidad del puerto
- Compatible con 802.1D y 802.1W
- Admite LACP estático y LACP dinámico
- QoS basado en puerto, VID, TOS y dirección MAC
- Lista de control de acceso
- Control de flujo IEEE802.x
- Estadísticas y monitoreo de estabilidad portuaria

Multidifusión

- Espionaje IGMP
- 1K grupos de multidifusión L2;

Información de pedidos:

- 1K grupos de multidifusión L3;
- ### DHCP
- Servidor DHCP, retransmisión DHCP, vigilancia DHCP
 - Opción DHCP82

Ruta de capa 3

- Proxy ARP
- 16 000 rutas de host de hardware, 1024 rutas de subred de hardware
- Admite ruta estática;

IPv6

- Apoyar al NDP;
- Admite Ping IPv6, Telnet IPv6 y enrutamiento IPv6;
- Admite ACL basada en dirección IPv6 de origen, dirección IPv6 de destino, puerto L4, tipo de protocolo, etc.
- Admite espionaje MLD v1/v2 (espionaje de descubrimiento de escucha de multidifusión)

Función GPON

- Tcont DBA
- Tráfico de Gempport
- Cumple con ITU-T G.984
- Distancia de transmisión de hasta 20 km
- Admite cifrado de datos, multidifusión, VLAN de puerto, separación, RSTP, etc.
- Admite descubrimiento automático de ONT/detección de enlaces/actualización remota de software

- Admite división de VLAN y separación de usuarios para evitar tormentas de difusión
- Admite función de alarma de apagado, fácil para la detección de problemas de enlace
- Admite la función de resistencia a tormentas de transmisión
- Admite aislamiento de puertos entre diferentes puertos
- Admite ACL para configurar el filtro de paquetes de datos de forma flexible
- Diseño especializado para la prevención de averías del sistema para mantener el sistema estable.

Dimensiones (largo x ancho x alto)

- 442 mm x 200 mm x 43,6 mm

Peso

- Peso neto de una sola potencia: 2,485 kg

Consumo de energía

- 35 W

Temperatura de trabajo

- - 20°C ~ +60°do

Temperatura de almacenamiento

- - 40 ~ + 70°do

Humedad relativa

- 5~95% (sin condensación)

Nombre del producto	Descripción del Producto	Configuración de energía	Accesorios
V1600GT	2*GPON, 2*GE(RJ45)+2*GE(SFP)/10GE(SFP+)	1*alimentación de CA; 1*alimentación de CC; 2*alimentación de CA; 2*alimentación CC; 1*alimentación CA + 1*alimentación CC.	Módulo de clase C++ Módulo de clase C+++ Módulo de clase C++++ Módulo SFP 1G / SFP+ 10G