



## V3600G1-C

OLT PON combinado de 8 puertos y 10G

### Reflejos



Chipset de alto rendimiento



100 Gbps QSFP28 Alto-  
Enlace ascendente de velocidad



Admite el modo triple XGS-PON/XG-PON/GPON

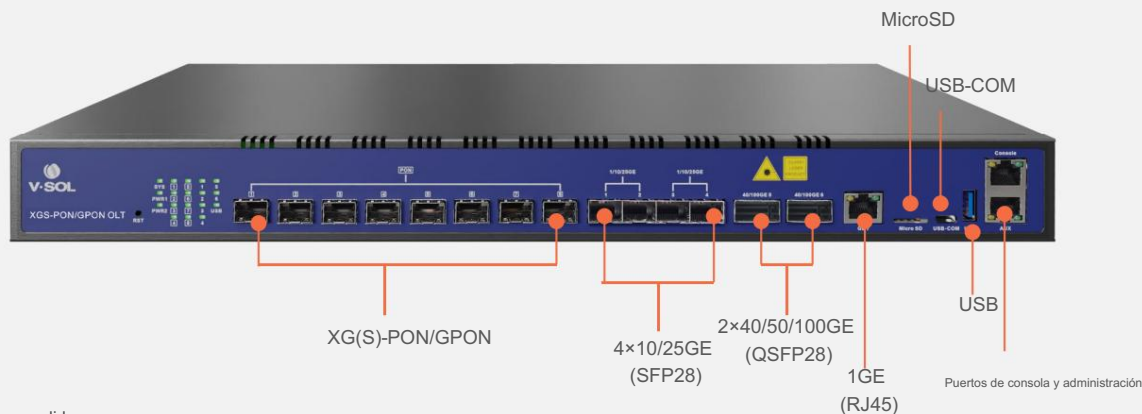
### Introducción:

El VSOL V3600G1-C es un innovador producto OLT GPON de 10G con 8 puertos PON y compatibilidad XG (S) - Combinación PON y GPON.

El V3600G1-C admite actualizaciones fluidas de GPON a XG(S)-PON, logrando un alto ancho de banda y una transmisión de datos de alta velocidad para satisfacer los requisitos de implementación a gran escala. Este producto cuenta con funciones integrales de administración y monitoreo, lo que simplifica su funcionamiento.

y procesos de mantenimiento, y proporciona funciones empresariales avanzadas y escalabilidad. El V3600G1-C puede construir una red GPON de 10G, proporcionando Excelente experiencia de usuario y servicios de alta calidad para los operadores.

### Interfaz de V3600G1-C:



Información para realizar pedidos:

Nombre del producto	Descripción del Producto	Configuración de energía	Accesorios
V3600G1-C	8*XG(S)-PON/GPON, 1*GE(RJ45)+ 4*25GE(SFP28)+2*100GE(QSFP28)	1*Alimentación de CA; 2*Alimentación de CA;	Módulo N2_C+ Módulo 100GE QSFP28 Módulo SFP28 de 25 GE

# Especificaciones técnicas

Artículo		V3600G1-C
Chasis	Estante	Caja estándar de 1U y 19 pulgadas
Puerto de enlace ascendente	CANTIDAD	8
	RJ45(GE)	1
	SFP28 (25GE)	4
	QSFP28 (25GE/50GE/100GE)	2
Puerto XG(S)-PON/GPON	CANTIDAD	8
	Interfaz física	Ranuras SFP+
	Tipo de conector	N2 C+
	Relación de división óptica	1:256 (Máximo), 1:128 (Recomendado)
Puertos de gestión		1 puerto fuera de banda 10/100/1000BASE-T, 1 puerto CONSOLE, 1 puerto USB 3.0, 1 puerto USB tipo C para consola, 1 puerto MicroSD.
Ancho de banda del plano posterior (Gbps)		970
Tasa de reenvío de puertos (Mpps)		598.176
Puerto XG(S)-PON/GPON Especificación (Módulo N2_C+)	Distancia de transmisión	20 KM
	Velocidad del puerto XG(S)-PON	GPON: Velocidad de subida 1,244 Gbps, Velocidad de bajada 2,488 Gbps XG-PON: Velocidad de subida 2,488 Gbps, Velocidad de bajada 9,953 Gbps XGS-PON: Velocidad de subida 9,953 Gbps, Velocidad de bajada 9,953 Gbps
	Longitud de onda	GPON: Enlace ascendente: 1310 nm Enlace descendente: 1490 nm XG(S)-PON: Ascendente: 1270 nm Descendente: 1577 nm
	Conector	SC/UPC
	TX Power	GPON: +3 dBm ~ +7 dBm XG(S)PON: +4 dBm ~ +7 dBm
	Sensibilidad a la prescripción	XGS-PON: -28 dBm XG-PON: -29,5 dBm GPON: -32 dBm
	Potencia óptica de saturación	XGS-PON: -7 dBm XG-PON: -9 dBm GPON: -12 dBm
Protección contra rayos	Protección contra rayos	6 kV
	Protección contra rayos de interfaz	4KV
Fuente de alimentación	C.A.	90-264 V CA, 47/63 Hz
Número de aficionados		4
Modo de gestión		CLI (Consola/Telnet/SSH)/WEB

## Función de gestión

• SNMP, Telnet, CLI, WEB, SSH v2; • Control

de grupos de ventiladores •

Monitoreo y configuración del estado de los puertos gestión

• Configuración y gestión de ONT en línea • Gestión de usuarios

• Gestión de alarmas

Conmutador de capa 2

• Dirección MAC de 32 KB

• Admite 4096 VLAN

• Soporte para VLAN de puerto

• Admite etiquetado/desetiquetado de VLAN, VLAN transmisión transparente

• Admite traducción de VLAN y QinQ

• Apoyar el control de tormentas basado en el puerto

• Apoyar el aislamiento del puerto

• Admite la limitación de velocidad del puerto.

• Compatible con 802.1D y 802.1W

• Admite LACP estático y LACP dinámico.

• QoS basada en puerto, VID, TOS y MAC DIRECCIÓN

• Lista de control de acceso

• Control de flujo IEEE802.x

• Estadísticas y seguimiento de la estabilidad del puerto

Multidifusión

• Espionaje IGMP

• 2048 grupos de multidifusión IP;

## DHCP

• Servidor DHCP, relé DHCP, inspección DHCP

• Opción DHCP82

## Ruta de capa 3

• Proxy ARP

• 4096 rutas de host de hardware, 512 hardware Rutas de subred

• Compatible con Radius, Tacacs+

• Compatibilidad con IP source guard

• Admite rutas estáticas y dinámicas RIP. v1/v2, RIPng y OSPF v2/v3;

## IPv6

• Admite NDP; • Admite

ping IPv6, Telnet IPv6, enrutamiento IPv6; • Admite ACL basado

en la dirección IPv6 de origen,

Dirección IPv6 de destino, puerto L4, protocolo tipo, etc.;

• Compatibilidad con el espionaje MLD v1/v2

## Función PON

• T-CONT DBA

• Tráfico x-GEM

• Cumple con la norma ITU-T G.9807 (XGS-PON) y ITU-T G.987 (XG-PON) • Hasta 20

km de distancia de transmisión

• Admite cifrado de datos, multidifusión y puerto. VLAN, separación, RSTP, etc.

• Admite el descubrimiento/enlace automático de ONT detección/actualización remota de software

• Soporte para división de VLAN y usuario separación para evitar tormentas de transmisión

• Admite la función de alarma de apagado, fácil para la detección de problemas de enlace

• Soporte para la transmisión de datos de resistencia a tormentas función

• Admite el aislamiento de puertos entre diferentes puertos

• Admite ACL y SNMP para configurar filtro de paquetes de datos de forma flexible

• Diseño especializado para el sistema prevención de averías para mantener la estabilidad sistema

• Compatible con RSTP y proxy IGMP.

## Dimensiones (L\*An\*Al)

• 442 mm\*330 mm\*43,6 mm

## Peso

• Peso neto: 4,8 kg

## Consumo de energía

• 150 W

## Entorno de trabajo

• Temperatura de funcionamiento: -20 °C ~ +60 °C

• Humedad de funcionamiento: 5%~95% (sin condensación)

## Entorno de almacenamiento

• Temperatura de almacenamiento: -40 ~ +70 °C

• Humedad de almacenamiento: 5%~95% (sin condensación)