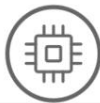




## V3600G1-C

OLT PON/GPON combinado de 8 puertos 10G

### Reflejos



Chipset de alto rendimiento



100 Gbps QSFP28 de alta  
Velocidad de enlace ascendente

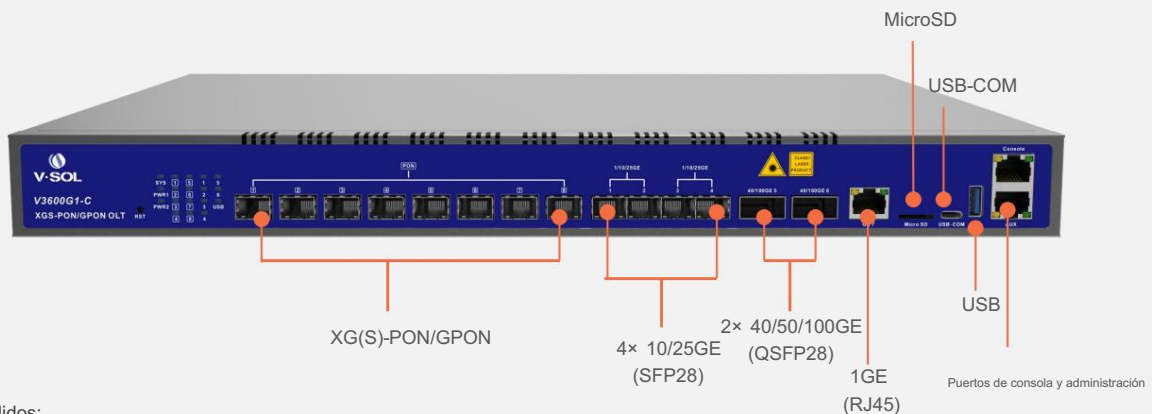


Admite XGS-PON/XG-PON/GPON  
Modo triple para redes flexibles

### Introducción:

VSOL V3600G1-C es un innovador producto OLT 10G GPON con 8 puertos PON y compatibilidad con XG (S) - PON&GPON Combo, y También admite el modo GPON único, lo que ofrece a los clientes más posibilidades de red y les permite elegir con flexibilidad Modo de acceso al ancho de banda adecuado según las condiciones actuales de la aplicación y las futuras actualizaciones del negocio. En la etapa inicial de... construcción, los clientes pueden optar por considerar la reducción de los costos de inversión y cambiar cualquiera de las 8 PON al modo GPON único, y Luego cambie al modo combinado XG(S)-PON y GPON según las necesidades comerciales en el futuro; también pueden elegir la actualización sin problemas de GPON a XG(S)-PON y cambiar al modo combinado XG(S)-PON y GPON en la etapa inicial, considerando la estabilidad del original negocios durante futuras actualizaciones. V3600G1-C proporciona 1\*GE (RJ45) + 4\*25GE (SFP28) + 2\*100GE (QSFP28) puertos de enlace ascendente para lograr un reenvío de datos a máxima velocidad y satisfacer las necesidades de gran ancho de banda, transmisión de datos de alta velocidad e implementación a gran escala.

### Interfaz de V3600G1-C:



### Información de 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 de clase C++++ (modo GPON único); Módulo 100GE QSFP28; Módulo SFP28 de 25GE;

## Especificaciones técnicas

Artículo	V3600G1-C	
Chasis	Caja estándar 1U de 19 pulgadas	
Puerto de enlace ascendente	8	
	Cantidad de rack RJ45(GE)	1
	SFP28(25GE) 4	
	QSFP28 (25GE/50GE/100GE) 2	
XG(S)-PON/GPON Puerto	CANTIDAD 8	
	Ranuras de interfaz física SFP+	
	Tipo de conector	Modo combinado XG(S)-PON y GPON: N2 C+ Modo GPON único: Clase B+/C/C+/C++/C+++/C++++ 1:256 (máximo), 1:128 (recomendado)
	Relación de división óptica	
Puertos de gestión	1 puerto fuera de banda 10/100/1000BASE-T, 1 puerto CONSOLA, 1 USB 3.0, 1 consola USB tipo C, 1 puerto MicroSD	
Ancho de banda de la placa base (Gbps)	1960	
Tasa de reenvío de puertos (Mpps)	566.928	
XG(S)-PON y GPON Puerto combinado Especificación	Distancia de transmisión	20 kilómetros
	Velocidad del puerto XG(S)-PON	GPON: 1,244 Gbps de subida, 2,488 Gbps de bajada XG-PON: 2,488 Gbps de subida, 9,953 Gbps de bajada XGS-PON: 9,953 Gbps de subida y 9,953 Gbps de bajada
	Longitud de onda	GPON: 1310 nm de subida, 1490 nm de bajada XG(S)-PON: Ascendente: 1270 nm Descendente: 1577 nm
	Puertos PON compatibles	PON 1~8 (8 puertos PON están en modo combinado XG(S)-PON y GPON por defecto )
Puerto GPON Especificación	Distancia de transmisión	20 kilómetros
	Velocidad del puerto GPON	Subida: 1,244 Gbps, Bajada: 2,488 Gbps
	Longitud de onda	Corriente ascendente: 1310 nm, Corriente descendente: 1490 nm
	Puertos PON compatibles	PON 1~8 (cada puerto PON se puede conmutar manualmente a GPON) modo)
Protección contra rayos	Protección contra rayos de energía	6 kV
	Interfaz de protección contra rayos 4KV	
Fuente de alimentación	C.A.	Rango de voltaje de trabajo: 100 ~ 240 V, voltaje nominal: 110 V/220 V
Número de fans		4
Modo de gestión		CLI(Consola/Telnet/SSH)/WEB/SNMP

### Función de gestión

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

de grupo de ventiladores •

Monitoreo del estado del puerto y gestión de configuración

• Configuración y gestión de ONT online • Gestión de usuarios

• Gestión de alarmas

Conmutador de capa 2

• Dirección MAC de 32K

• Admite 4096 VLAN

• Puerto de soporte VLAN

• Admite etiquetado/desetiquetado de VLAN, VLAN transmisión transparente

• Admite traducción de VLAN y QinQ

• Admite control de tormentas basado en puerto •

Admite aislamiento de puerto

• 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 MAC DIRECCIÓN

• Lista de control de acceso

• Control de flujo IEEE802.x

• Estadísticas y monitoreo de estabilidad portuaria

Multidifusión

• Espionaje IGMP

• 2048 grupos de multidifusión IP;

### DHCP

• Servidor DHCP, retransmisión DHCP, vigilancia DHCP

• Opción DHCP82

Ruta de capa 3

• Proxy ARP

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

• Soporte Radius, Tacacs+

• Admite protección de fuente IP

• Admite ruta estática y ruta dinámica RIP v1/v2, RIPng y OSPF v2/v3;

### IPv6

• Admite NDP; •

Admite Ping IPv6, Telnet IPv6, enrutamiento IPv6; • Admite

ACL basada en dirección IPv6 de origen, dirección IPv6 de destino, puerto L4, protocolo tipo, etc;

• Admite espionaje MLD v1/v2

### Función PON

• T-CONT DBA

• Tráfico x-GEM

• Cumple con ITU-T G.9807(XGS-PON), UIT-T G.987 (XG-PON) y UIT-T 984.x

• Distancia de transmisión de hasta 20 km

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

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

• Admite división de VLAN y usuario Separación para evitar tormentas de transmisión

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

• Apoyo a la difusión de resistencia a las tormentas función

• Admite aislamiento de puertos entre diferentes puertos

• Admite ACL y SNMP para configurar Filtro de paquetes de datos flexible

• Diseño especializado para sistemas Prevención de averías para mantener la estabilidad sistema

• Admite proxy RSTP e IGMP

Dimensiones (largo x ancho x alto)

• 442 mm x 330 mm x 43,6 mm

Peso

• Peso neto: 4,8 kg

Consumo de energía

• 150 W

Entorno de trabajo

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

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

Entorno de almacenamiento

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

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