



V1600XG02

OLT XG/XGS-PON de 2 puertos PON

Reflejos:



XG/XGS-PON
Opcional



10 Gbps
Alta velocidad



Caja
estándar de 19 pulgadas



Fácil instalación
Operación y mantenimiento sencillos

Introducción:

El V1600XG02 es un dispositivo OLT XG/XGS-PON tipo caja con 2 puertos PON de enlace descendente de 10G y 2 puertos ópticos Ethernet de enlace ascendente de 10GE/GE. Tiene una altura de 1U y un diseño estándar de 19 pulgadas, e integra tecnología XG/XGS-PON avanzada con una relación de división teórica de hasta 1:256 (recomendada 1:128) y velocidades de hasta 10 Gbps. Es adecuado para pequeñas empresas, comercios, alquiler de propiedades y otras aplicaciones.

Descripción de la interfaz:



Especificaciones técnicas

Artículo		V1600XG02
Chasis	Estante	Caja estándar de 1U y 19 pulgadas
Puerto de enlace ascendente	CANTIDAD	4
	RJ45(GE)	2
	SFP(GE)/SFP+(10GE)	2
Puerto PON	CANTIDAD	2
	Interfaz física	Ranuras SFP+
	Relación de división óptica	1:256 (Máximo), 1:128 (Recomendado)
Puertos de gestión		1 puerto LAN fuera de banda de 10/100/1000M, 1 puerto CONSOLE, 1 puerto USB 2.0
Ancho de banda del plano posterior (Gbps)		208
Tasa de reenvío de puertos (Mpps)		124.992
Especificación del puerto PON	Distancia de transmisión	20 KM
	Velocidad del puerto XG-PON	Velocidad de subida: 2,488 Gbps, Velocidad de bajada: 9,953 Gbps
	Velocidad del puerto XGS-PON	Velocidad de subida: 9,953 Gbps, Velocidad de bajada: 9,953 Gbps
	Longitud de onda	XG-PON, XGS-PON: TX 1577nm, RX 1270nm
	Conector	SC/UPC
Tipo de fibra		9/125 μm SMF
Modo de gestión		WEB , Telnet , CLI

Función de gestión

- Telnet, CLI, WEB; •
- Control de grupos de ventiladores • Monitorización del estado de los puertos 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
- 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
- 1K grupos de multidifusión L2
- 1K grupos de multidifusión L3

DHCP

- Servidor DHCP, relé DHCP, inspección DHCP
- Opción DHCP82
- Ruta de capa 3
- Proxy ARP
- 16K rutas de host de hardware, 1024 hardware Rutas de subred
- Admite ruta estática IPv6
- Admite NDP; • Admite ping IPv6, Telnet IPv6 y enrutamiento IPv6; • Admite ACL basadas en IPv6 de origen dirección, dirección IPv6 de destino, puerto L4, tipo de protocolo, etc.; • Admite snooping MLD v1/v2 (Multicast Descubrimiento de oyentes sno

Función GPON

- Tcont DBA
- Tráfico de Gempport
- Cumple con ITU-T G.9807 (XGS-PON) e ITU-T G.987 (XG-PON) • Distancia de transmisión de hasta 20 km
- 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 sistema estable

Dimensiones (L*An*Al)

- 442 mm*200 mm*43,6 mm

Peso

- Peso neto de una sola fuente de alimentación: 2,485 kg

Consumo de energía

- 40 W

Temperatura de funcionamiento

- -20°C ~+60°C

Temperatura de almacenamiento

- -40~+70°C

Humedad relativa

- 5~95% (sin condensación)

Información para realizar pedidos:

Nombre del producto	Descripción del Producto	Configuración de energía	Accesorios
V1600XG02	2* XG-PON o XGS-PON, 2*GE(RJ45)+2*GE(SFP)/10GE(SFP+)	1*Alimentación de CA 2*Alimentación de CA 2*alimentación CC 1* Alimentación de CA + 1* Alimentación de CC	Módulo de clase N2 Módulo SFP de 1G Módulo SFP+ de 10G