



V1600G1WEO-B

OLT GPON para exteriores



Introducción:

V-SOL Outdoor GPON OLT V1600G1WEO-B Está compuesto por un módulo preamplificador EDFA, un módulo OLT y un divisor óptico, etc. Es un Dispositivo de nodo óptico que combina orgánicamente el módulo amplificador óptico CATV y el módulo OLT. Su diseño modular puede ser flexible. Se instalan en cajas de suelo, pasillos, postes y otros escenarios, simplificando el diseño de la red y reduciendo los costes de ingeniería.

Reflejos



Diseño modular
GPON OLT+EDFA+Divisor

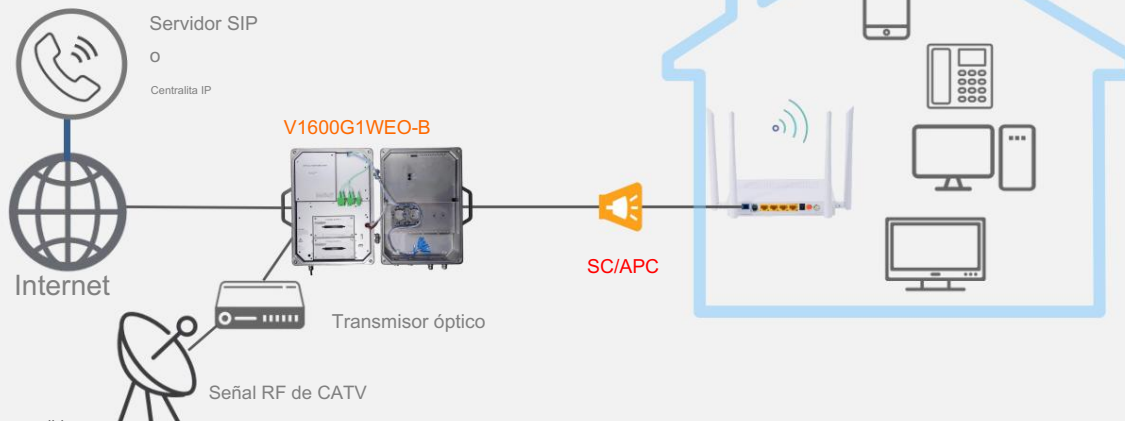


Carcasa metálica, disipación de calor natural.
Protección IP65 contra polvo y agua



Redundancia de alimentación dual

Escenarios de aplicación



Información para realizar pedidos:

Nombre del producto	Descripción del Producto	Configuración de energía	Accesorios
V1600G1WEO-B	8*GPON+2*GE(SFP) +2*10GE(SFP+)+8*22 EDFA	2*Alimentación de CA	Módulo GPON SFP en C++ Módulo GPON SFP C+++ Módulo SFP de 1G Módulo SFP+ de 10G

Especificaciones técnicas

Artículo		V1600G1WEO-B
Ancho de banda del plano posterior (Gbps)		104
Tasa de reenvío de puertos (Mpps)		65.472
Módulo GPON		
Chasis	Estante	Caja estándar de 1U y 19 pulgadas
Puerto de enlace ascendente	CANTIDAD	4
	SFP(GE)	2
	SFP+(10GE)	2
Puerto GPON	CANTIDAD	8
	Interfaz física	Ranuras SFP
	Relación de división máxima	1:128
Puertos de gestión		1 puerto de salida 10/100/1000BASE-T, 1 puerto de consola.
Puerto PON Especificación	Distancia de transmisión: 20 km	
	Velocidad del puerto GPON: Subida 1,244 Gbps, Bajada 2,488 Gbps	
	Longitud de onda TX 1490nm, RX 1310nm	
	Conector SC/UPC	
	Fibra monomodo (SMF) tipo 9/125 µm	
	Módulo PON compatible con niveles de clase B+, C, C+, C++, C+++	
Módulo amplificador óptico EDFA		
Longitud de onda de trabajo		1535 nm - 1565 nm
Potencia óptica de entrada		-3 dBm a +10 dBm (modo ACC) / -6 dBm a +10 dBm (modo APC)
potencia óptica de salida		13 dBm -22 dBm
Estabilidad de la potencia óptica de salida		±0,25 dB
Figura de ruido		≤5,0 dB (con una potencia óptica de entrada de +3 dBm)
pérdida por reflexión de entrada/salida		≥45 dB
Fuga de luz de la bomba de entrada/salida		≤-30 dBm
C/CTB	≥63 dB	La potencia óptica de entrada del EDFA es de 3 dBm, y se prueba el enlace óptico compuesto por un transmisor y un receptor ópticos.
C/CSO	≥62 dB	
N.º de cliente	≥50 dB	
V1600G1WEO-PWR		CA: 90~264 V, 47/63 Hz, salida de CC de 24 V, fuente de alimentación de módulo dual
Modo de gestión		WEB/SNMP/Telnet/CLI/SSHv2

Función de gestión

- SNMP, Telnet, CLI, WEB, SSH v1/v2; • Control de grupo de ventiladores •
- Monitoreo del estado del puerto y gestión de configuración •
- Configuración de ONT en línea y Gestión • 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
- Estadística de estabilidad del puerto y escucha

Multidifusión

- Inspección IGMP
- 1024 grupos de multidifusión IP
- DHCP
 - Servidor DHCP, relé DHCP, inspección DHCP
 - Opción DHCP82
- Ruta de capa 3
 - Proxy ARP, host de hardware 2048
 - Rutas, 2048 rutas de subred de hardware
 - Compatible con Radius, Tacacs+
 - Admite protección de origen IP; RIP/OSPF/BGP
 - 1024 rutas de host de hardware
 - 512 rutas de subred de hardware
- IPv6
 - Admite NDP; • Admite ping IPv6, Telnet IPv6 y enrutamiento IPv6; • Admite ACL basadas en IPv6 de origen dirección, dirección IPv6 de destino, L4 puerto, tipo de protocolo, etc.; •
 - Admite snooping MLD v1/v2 (Multicast Espionaje del oyente)
- Función GPON
 - Tcont DBA
 - Tráfico de Gempport
 - Cumple con el estándar ITU-T984.x
 - Distancia de transmisión de hasta 20 km
 - Admite la división de VLAN y la separación de usuarios. evitar la tormenta 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
- Compatible con RSTP y proxy IGMP.

Dimensiones (largo x ancho x alto) : 384 mm x 180 mm x 180 mm

Peso •

- Peso neto de una sola fuente de alimentación: 16,1 kg
- Peso bruto de una sola potencia: 18,3 kg
- Nivel de impermeabilidad • IP65
- Consumo de energía
 - 45 W
- Temperatura de funcionamiento
 - -40 ~ +70 °C
- Temperatura de almacenamiento
 - -40 ~ +85 °C
- Humedad relativa
 - 5~95% (sin condensación)