



V1600GS-R

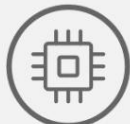
OLT GPON de un solo puerto

Introducción:

El OLT GPON de puerto PON único V1600GS-R presenta un diseño compacto y portátil adecuado para la implementación en escritorio y admite la instalación en la pared, adaptándose sin esfuerzo a diversos escenarios. Combinando un rendimiento robusto con una alta rentabilidad, sirve como una solución óptima para un despliegue de ultrabajo coste.

La estructura de bandeja de fibra inferior integrada no solo protege eficazmente la fibra y mejora la seguridad operativa, sino que también simplifica la fibra. procesos de instalación y mantenimiento. Con una relación de divisor de puerto PON de 1:64, es adecuado para escenarios de baja densidad, ofreciendo una Alcance máximo de transmisión de 20 km y anchos de banda de subida/bajada de hasta 1,25 Gbps/2,5 Gbps. Es ideal para entornos FTTX, SOHO y oficinas de pequeñas empresas.

Reflejos:



Chipset de alto rendimiento



Enlace ascendente 10GE(SFP+)



Módulo óptico PON integrado
Flexible y compacto

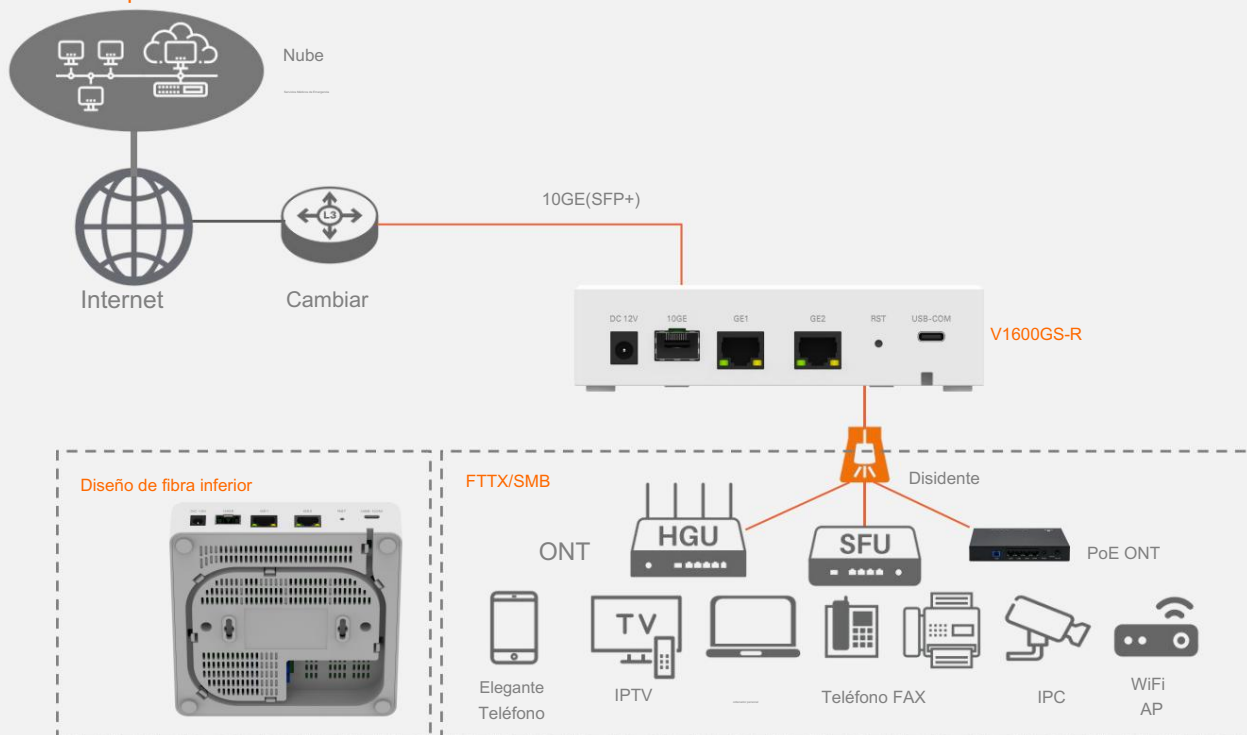


Diseño de fibra inferior



Diseño sin ventilador

Escenarios de aplicación:



Artículo		V1600GS-R
Puerto de enlace ascendente	CANTIDAD	3
	RJ45(GE)	2
	SFP(GE)/SFP+(10GE)	1
Especificación del puerto GPON	CANTIDAD	1
	Tipo de fibra	9/125 μm SM
	Conector	SC/UPC, TX:7,5±0,5dBm, Sen: -30dBm
	velocidad del puerto GPON	Velocidad de subida: 1,244 Gbps, velocidad de bajada: 2,488 Gbps
	Longitud de onda	TX 1490nm, RX 1310nm
	Relación de división máxima	1:64
	Distancia de transmisión	20 KM
Puertos de gestión		1 puerto USB-COM (Tipo C)
Ancho de banda del plano posterior (Gbps)		29
Tasa de reenvío de puertos (Mpps)		21.576
Modo de gestión		WEB/Telnet/CLI/SNMP
Fuente de alimentación	Adaptador de corriente CC	CC 12V/1A
Consumo máximo de energía de toda la máquina		5W
Nivel de protección contra rayos	Fuente de alimentación	4KV
	Interfaz del dispositivo	1 kV

Función de gestión

- Telnet, CLI, WEB, SNMP; •

Monitoreo 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 8K
- Admite 4096 VLAN
- Soporte para VLAN de puerto
- Admite etiquetado/desetiquetado de VLAN, VLAN transmisión transparente
- Admite traducción de VLAN, QinQ y P2P.
- 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
- Lista de control de acceso
- Control de flujo IEEE802.x
- Estadísticas y seguimiento de la estabilidad del puerto

Multidifusión

- Espionaje IGMP
- 256 grupos de multidifusión IP

DHCP

- Admite servidor DHCP, relé DHCP, DHCP figón
- Admite la opción DHCP82
- Admite servidor DHCPv6 y relé DHCPv6.

Ruta de capa 3

- Admite ARP dinámico/estático
- Compatible con WAN (DHCP/PPPOE/Estático) •
- Compatible con enrutamiento estático, NAT y DMZ
- Admite QoS basado en DSCP, MAC, IP, Puerto L4, protocolo, etc.
- Admite ACL basadas en MAC de origen, dirección, dirección IP de origen, L4 de origen puerto, dirección IP de destino, L4 de destino puerto, tipo de protocolo, etc.
- IPv6
- Admite ping IPv6, Telnet IPv6, IPv6 enrutamiento
- Admite ACL basadas en MAC de origen, dirección, dirección IPv6 de origen, L4 de origen puerto, dirección IPv6 de destino, destino Puerto L4, tipo de protocolo, etc.
- Compatibilidad con IPv6 SLAAC
- Admite el 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 cifrado de datos, multidifusión y puerto. VLAN, separación, 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 de usar. detección de problemas de enlace
- Soporte para la transmisión de datos de resistencia a tormentas función

Peso

- Peso neto: 0,23 kg

Temperatura de funcionamiento

- -10°C ~+55°C

Temperatura de almacenamiento

- -40~+70°C

Humedad relativa

- 5~95% (sin condensación)

Dimensiones (largo x ancho

x alto) : 140,0 mm x 140,0 mm x 36,5 mm

Información para realizar pedidos:

Nombre del producto	Descripción del Producto	Configuración de energía	Accesorios
V1600GS-R	1*GPON, 2*RJ45+1*SFP/SFP+ 1*DC		Módulo SFP de 1G Módulo SFP+ de 10G