



V1600GS-O32 (con ventilador)

OLT GPON de un solo puerto con divisor 1×32

Introducción:

El V1600GS-O32 es un OLT GPON tipo caja con un puerto PON y un divisor 1×32. El precio del V1600GS-O32 es muy atractivo y el su rendimiento es muy bueno. La distancia máxima de transmisión es de 20 km, y su ancho de banda de subida y bajada alcanza los 1,25 Gbps y 2,5 Gbps, respectivamente. El V1600GS-O32 puede utilizarse ampliamente en FTTH, SOHO, oficinas de pequeñas empresas y otros escenarios de aplicación.

Reflejos



Chipset de alto rendimiento

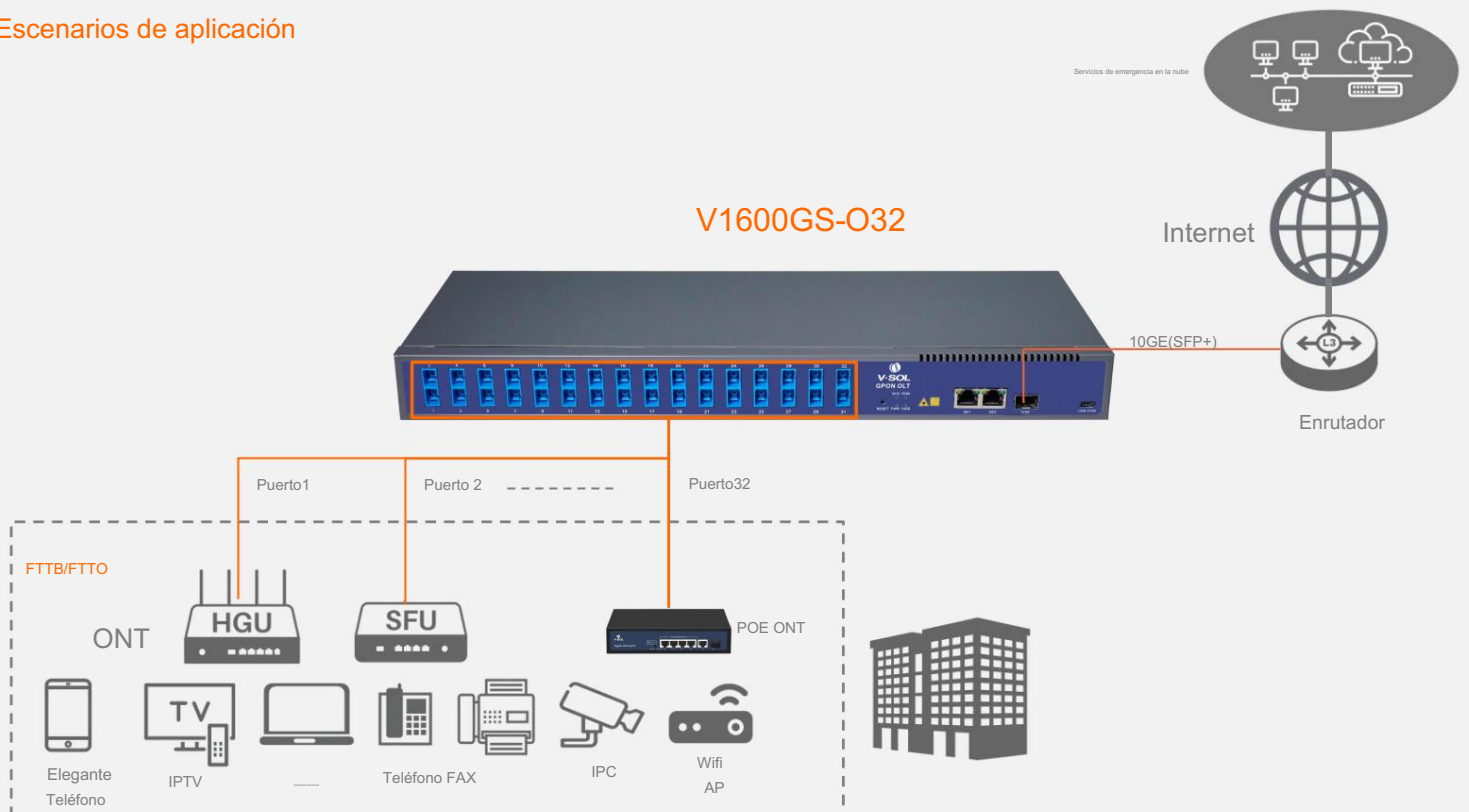


Divisor óptico incorporado
Mini carcasa metálica
Fácil implementación



Enlace ascendente 10GE(SFP+)

Escenarios de aplicación



| Artículo | | V1600GS-O32 |
|---|---------------------------|--|
| Chasis | Estante | 1U |
| 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, Clase C++/Clase C+++ |
| | velocidad del puerto GPON | Velocidad de subida: 1,244 Gbps, velocidad de bajada: 2,488 Gbps |
| | Longitud de onda | TX 1490nm, RX 1310nm |
| | Divisor incorporado | 1×32 |
| | Distancia de transmisión | 20 KM |
| Divisor óptico | | 1×32, empotrado |
| Puertos de gestión | | 1 puerto USB-COM |
| Ancho de banda del plano posterior (Gbps) | | 60 |
| Tasa de reenvío de puertos (Mpps) | | 21.576 |
| Modo de gestión | | Consola/WEB/Telnet/CLI |
| Fuente de alimentación | C.A. | Rango de voltaje de funcionamiento: 100~240V, Voltaje nominal: 110V/220V |
| | Adaptador de corriente CC | CC 12V/2A |
| Nivel de protección contra rayos | Fuente de alimentación | 4KV |
| | Interfaz del dispositivo | 1 kV |

Función de gestión

- Telnet, CLI, WEB; •

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 1K
- 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 fígón
- 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. •
- Compatibilidad con 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 Gemport
- 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 de una sola fuente de alimentación: 2,410 kg

Potencia máxima

- 12 W

Temperatura de funcionamiento

- -20°C ~+60°C

Temperatura de almacenamiento

- -40~+70°C

Humedad relativa

- 5~95% (sin condensación)

Dimensiones (L*An*Al)

- 442 mm*173 mm*43,5 mm

Información para realizar pedidos:

| Nombre del producto | Descripción del Producto | Configuración de energía | Accesorios |
|---------------------|---|---|--|
| V1600GS-O32 | 1*GPON con divisor 1×32, 2*RJ45+1*SFP/SFP+ | 1*DC 1*AC(Predeterminado) 1*CA+1*CC | Módulo SFP de 1G Módulo SFP+ de 10G |