



Para obtener más información, escanee este código:

Características principales:

- STP/RSTP/MSTP
- IGMP Snooping
- Traducción de VLAN/Q-in-Q
- Agregación de puertos
- Asignación dinámica de ancho de banda
- Inspección DHCP
- Lista de control de acceso (ACL)
- Duplicación de puertos
- Enrutamiento estático L3, RIP/OSPF
- SNMP/Telnet/CLI/WEB/SSH



V1600D16

OLT EPON de capa 3 con 16 puertos



Introducción:

Los productos OLT EPON de la serie V-SOL V1600D16 son unidades de montaje en rack de 1U y 19 pulgadas. Se caracterizan por su tamaño compacto, practicidad, flexibilidad, facilidad de implementación y alto rendimiento. Son ideales para su instalación en espacios reducidos. Los OLT se pueden utilizar para aplicaciones de "Triple Play", VPN, cámaras IP, redes LAN empresariales y proveedores de servicios de Internet.

El V1600D16 proporciona una interfaz independiente de 4 ranuras GE (cobre) y 8 ranuras SFP para el enlace ascendente, y 16 puertos EPON OLT para el enlace descendente. Puede admitir un total de 1024 ONU, con 64 ONU por puerto PON.

Especificaciones técnicas:

Puertos de administración

- 1 puerto de banda externa 10/100BASE-T
- puerto, 1*puerto CONSOLA

Especificaciones del puerto PON

- Distancia de transmisión: 20 km
- Velocidad del puerto EPON: simétrica de 1,25 Gbps
- Longitud de onda: TX-1490nm, RX-1310nm
- Conector: SC/UPC
- Tipo de fibra: SMF de 9/125 µm

Modo de administración

SNMP/Telnet/CLI/WEB/SSH v2

Función de gestión

- Control de grupos de ventiladores;
- Supervisión del estado de los puertos y gestión de la configuración;

- Configuración y gestión de la ONU en línea;
- Gestión de usuarios, gestión de alarmas
- Característica de capa 2
- Dirección MAC de 16K
- Soporte para puerto VLAN
- Soporte para 4096 VLAN
- Soporte para etiquetado/desetiquetado de VLAN, transmisión transparente de VLAN, QinQ
- Compatible con el enlace troncal IEEE802.3d
- Compatible con RSTP y MSTP
- QoS basado en puerto, VID, TOS y dirección MAC
- Control de flujo IEEE802.x
- Estadísticas y monitorización de la estabilidad del puerto;
- Compatibilidad con la función P2P

Multidifusión

- Inspección IGMP
- 256 grupos de multidifusión IP

DHCP

- Servidor DHCP
- Retransmisión DHCP
- Inspección DHCP

Funcionalidades de la capa 3

- Proxy
- ARP
- Ruta estática
- 1024 rutas de host de hardware
- 512 rutas de subred de hardware
- Compatible con RIPv1/v2, OSPFv2/v3
- Compatible con PPPoE+

OLT EPON V1600D16 de 16 puertos

Especificaciones técnicas:

Gestión de seguridad •

Compatibilidad con IEEE802.1x, Radius y Tacacs+

- Admite DHCP Snooping, DHCP Option82, IP Source Guard
- Compatible con HTTPS y SSHv2

Característica IPv6

- Admite el descubrimiento de vecinos IPv6, Espionaje de SLAAC
- Soporte para servidor DHCPv6, DHCPv6 Retransmisión, DHCPv6 Snooping
- Admite enrutamiento estático IPv6
- Admite enrutamiento dinámico IPv6 Protocolo: RIPng, OSPF6
- Compatible con MLD V1/V2
- Compatibilidad con ACL de IPv6
- Compatibilidad con IPv6 SNMP, Telnet, HTTPS, SSH gestión

Función EPON

- Admite la limitación de velocidad basada en puertos y control de ancho de banda
- Cumple con IEEE802.3ah estándar
- Admite cifrado de datos, multidifusión, VLAN de puerto, separación, RSTP, etc.
- Admite ancho de banda dinámico Asignación (DBA)
- Admite el descubrimiento/enlace automático de la ONU detección/actualización remota de software
- Soporte para división de VLAN y usuario separación para evitar tormentas de transmisión
- Admite diversas configuraciones LLID y configuración LLID única
- Usuarios diferentes y servicios diferentes podría proporcionar diferentes QoS por mediante diferentes canales LLID

- Admite la función de alarma por apagado, Fácil para la detección de problemas de enlace
- Apoyo a la transmisión de tormentas función de resistencia
- Admite el aislamiento de puertos entre diferentes puertos
- Compatibilidad con ACL para configurar datos filtro de paquetes de forma flexible
- Diseño especializado para el sistema prevención de averías mantener un sistema estable
- Admite distancia dinámica cálculo en EMS en línea

Artículo		V1600D16
Chasis	Estante	Caja estándar de 1U y 19 pulgadas
Puerto de enlace ascendente	Número de puertos	12
	Cobre	Autonegociación de 4*10/100/1000M
	SFP (1GE)	4
	SFP+(10GE)	4
Puerto EPON	CANTIDAD	16
	Interfaz física	Ranuras SFP
	Relación de división máxima	1:64
	Nivel de módulo PON compatible	PX20, PX20+, PX20++, PX20+++
Ancho de banda del plano posterior (Gbps)		128
Tasa de reenvío de puertos (Mpps)		95.232
Dimensiones (largo x ancho x alto)		442 mm*320 mm*43 mm
Peso		6,5 kg
Fuente de alimentación		CA 100~240 V, 50/60 Hz
Fuente de alimentación de CC		CC: -48 V
Consumo de energía		95 W
Operante Ambiente	Temperatura de funcionamiento	-20~+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
V1600D16	16*EPON, 4*RJ45+ 4*SFP+4*(SFP+)	1*Alimentación de CA 2*Alimentación de CA 1* Alimentación de CA + 1* Alimentación de CC	Módulo EPON SFP PX20++ Módulo EPON SFP PX20+++ Módulo SFP de 1G Módulo SFP+ de 10G