



Para obtener más información, escanee este código:

#### Características clave:

- STP/RSTP/MSTP
- IGMP Snooping
- Traducción de VLAN/Q-in-Q
- Agregación de puertos
- Asignación dinámica de ancho de banda
- Indagación DHCP
- ACL
- Duplicación de puertos
- Ruta estática L3, RIP/OSPF
- SNMP/Telnet/CLI/WEB/SSH



## V1600D8

Layer3 8 puertos EPON OLT

### Introducción:

Los productos EPON OLT de la serie V-SOL V1600D8 son productos de montaje en rack de 19 pulgadas de altura 1U. Las características de la OLT son pequeñas, convenientes, flexibles, fáciles de implementar y de alto rendimiento. Es apropiado para ser implementado en un entorno de sala compacta. Los OLT se pueden utilizar para aplicaciones de "Triple-Play", VPN, cámara IP, LAN empresarial y proveedores de servicios de Internet.

V1600D8 proporciona una interfaz independiente de ranuras 8GE (cobre) y 8 \* SFP para enlace ascendente y 8 puertos EPON OLT para enlace descendente. Puede admitir un total de 512 ONU con 64 ONU por puerto PON.

### Especificaciones técnicas:

#### Puertos de administración

• 1\*10/100BASE-T fuera de banda puerto, 1 \* puerto de CONSOLA

#### Especificación del puerto PON

- Distancia de transmisión: 20 KM • Velocidad del puerto EPON: 1,25 Gbps simétricos
- Longitud de onda: TX-1490nm, RX-1310nm
- Conector: SC/UPC • Tipo de fibra: 9/125  $\mu$ m SMF • Potencia TX: +4,5 dBm~+9 dBm

- Sensibilidad Rx: -32dBm
- Potencia óptica de saturación: -8dBm

• Modo de gestión • SNMP/Telnet/CLI/WEB/SSH v2

#### Función de Gestión • Control

- de Grupo de Ventiladores; • Supervisión del estado de los puertos y gestión de la configuración; • Configuración y gestión de ONU en línea; • Gestión de usuarios, Gestión de alarmas

#### Característica de

- capa 2 • Dirección MAC de 16K • Admite puerto VLAN y protocolo VLAN • Admite 4096 VLAN • Admite etiqueta/desetiquetado de VLAN, transmisión transparente de VLAN, QinQ
- Compatible con troncal IEEE802.3d
- Compatible con RSTP, MSTP • QoS basada en puerto, VID, TOS y dirección MAC
- Control de flujo IEEE802.x

- Estadística y seguimiento de la estabilidad portuaria; • Compatible con la función P2P

#### multidifusión

- IGMP snooping • 256 IP MulticastGroups

#### DHCP

- Servidor DHCP
- Retransmisión DHCP • Indagación DHCP

#### Funciones de capa 3

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

# V1600D8 8 puertosEPONOLT

## Especificaciones técnicas:

### Gestión de seguridad •

Compatibilidad con IEEE802.1x, Radius, Tacacs+

- Admite indagación DHCP, DHCP Opiton82, IP Source Guard
- Admite HTTP, SSHv2

### Función IPv6

- Admite descubrimiento de vecinos IPv6, Espionaje SLAAC
- Admite servidor DHCPv6, DHCPv6 Relé, indagación DHCPv6
- Admite ruta estática IPV6
- Admite ruta dinámica IPV6 Protocolo: RIPng, OSPF6
- Compatibilidad con MLD V1/V2
- Compatibilidad con ACL de IPV6
- Compatibilidad con IPV6 SNMP, Telnet, HTTPS, SSH administración

### Función EPON

- Admite limitación de velocidad basada en puertos y control de ancho de banda
- Cumple con IEEE802.3ah estándar
- Admite cifrado de datos, multidifusión, puerto VLAN, separación, RSTP, etc.
- Admite ancho de banda dinámico Asignación (DBA)
- Admite enlace/descubrimiento automático de ONU detección/actualización remota de software
- Admite la división y el usuario de VLAN separación para evitar tormenta de difusión
- Admite varias configuraciones de LLID y configuración de LLID único
- Usuario diferente y servicio diferente podría proporcionar diferentes QoS por medio de diferentes canales LLID

- Admite la función de alarma de apagado, fácil para la detección de problemas de enlace
- Tormenta de radiodifusión de apoyo función de resistencia
- Soporta aislamiento de puertos entre diferentes puertos
- Admite ACL para configurar datos filtro de paquetes de forma flexible
- Diseño especializado para el sistema prevención de averías para mantener un sistema estable
- Admite distancia dinámica cálculo en EMS en línea

Artículo		V1600D8
Chasis	Estante	Caja estándar de 1U de 19 pulgadas
Puerto de enlace ascendente de 1000M	Recuento de puertos	descrito
	Cobre	8*10/100/1000M negociación automática
	SFP	4
	SFP +	4
Puerto EPON	CANTIDAD	8
	Interfaz física	Ranuras SFP
	tipo de conector	PX20++
	Relación de división máxima	1:64
Dimensión (LxAnxAI)		442*320*43mm
Peso		4,5 kg
Fuente de alimentación		CA 100 ~ 240 V, 50/60 Hz
Fuente de alimentación DC		CC: -48V
El consumo de energía		55W
Operando Ambiente	Temperatura de trabajo	0~+50°C
	Temperatura de almacenamiento	-40~+85°C
	Humedad relativa	5~90% (sin acondicionamiento)

## Información sobre pedidos:

Nombre del producto	Descripción del producto	Configuración de energía	Accesorios
V1600D8	8*EPON,8*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 1G SFP Módulo SFP 10G