



OLT EPON / 4 Puertos PON / 8 Puertos Uplink RJ45+SFP / 256 ONUs / 20 km / Rack 1U

SKU: V1600D4-DP Marca: V-SOL Categoría: OLTs

\$9,109.02

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Esta OLT EPON de 4 puertos PON está diseñada para despliegues de fibra óptica en redes de área local, videovigilancia, telefonía IP y distribución de señal CATV. Cada puerto PON ofrece ancho de banda simétrico de 1.244 Gbps en ambas direcciones, permitiendo conectar hasta 256 ONUs con división óptica 1:64 a una distancia máxima de 20 kilómetros. La plataforma integra capacidades de conmutación Capa 2 y enrutamiento Capa 3 básico, con múltiples opciones de gestión para adaptarse a diferentes entornos operativos y niveles de expertise del equipo de TI.

Características principales

- Gestión remota vía EMS, interfaz Web, CLI, SSH, Telnet y SNMP
- 4 puertos PON EPON con 1.244 Gbps simétrico upstream y downstream
- 8 puertos uplink: 4 RJ45 Gigabit Ethernet + 4 SFP Gigabit
- Soporte para hasta 256 ONUs (relación de división 1:64)
- Alcance de 20 km en cada puerto PON
- Funciones de Capa 2 y enrutamiento básico Capa 3
- Puerto de consola para línea de comando y puerto auxiliar out-of-band
- Configuración y gestión de ONUs en línea
- Montaje en rack estándar 1U

Especificaciones técnicas

256

ONU's máximas

1:64

División óptica

20 km

Distancia máxima

1.244 Gbps

Ancho de banda PON

1.244 Gbps

upstream / 1.244 Gbps downstream

1 1 280px

Conectividad uplink

4

RJ45

4

SFP Gigabit

1

línea de comando

1

gestión out-of-band

1 1 280px

Gestión y protocolos

EMS, Web, Telnet, CLI, SSH, SNMP

Interfaces

Capa 2

Conmutación

Capa 3

Enrutamiento básico

1 1 280px

Gestión ONU's

1 1 280px

Configuración en línea

1 1 280px

border-radius: 6px

442 x 320 x 43.6 mm

Dimensiones

4.2 kg

Peso

Rack 1U

Formato

90-240 VCA, 47/63 Hz

Alimentación

30 W

Consumo máximo

-10 a 55 °C

Temperatura operación

Aplicaciones

Datos, videovigilancia, telefonía IP, CATV

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Gestión multiplataforma EMS, Web, CLI, SSH, Telnet y SNMP
Característica 2	Ancho de banda simétrico 1.244 Gbps por puerto PON
Característica 3	Funciones de conmutación Capa 2 y enrutamiento Capa 3
Característica 4	Puerto de consola y puerto auxiliar out-of-band dedicados
Característica 5	Fuente de alimentación universal CA 90-240 VCA integrada
Característica 6	Diseño compacto 1U para montaje en rack estándar