



SKU: MA5800-X2 Marca: HUAWEI Categoría: OLTs

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

estilo=width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;"/>

El OLT es un terminal de línea óptica en formato 2U diseñado como plataforma de acceso carrier-class para la convergencia de servicios de banda ancha, backhaul inalambrico y video sobre una red de fibra óptica unificada. Su arquitectura distribuida separa el plano de switching de hasta 560 Gbit/s en la tarjeta de control y el procesamiento en las tarjetas de servicio, permitiendo alta escalabilidad y aislamiento de fallos en entornos de tráfico intenso. Soporta tecnologías de acceso GPON, XG-PON, XGS-PON y P2P 10GE/GE/FE mediante capacidad Flex-PON, lo que permite evolucionar la red sin sustitución de hardware. Integra además enrutamiento completo de Capa 3, incluyendo RIP, OSPF, BGP, IS-IS, VRF, SRv6, MPLS y DHCP Server junto con sondas embebidas para monitoreo de calidad de video VMoS/EMDI.

Características Generales

- **Actualización:** Actualización en servicio sin interrupción de transmisión de datos
- **Enrutamiento L3 completo:** RIP, OSPF, BGP, IS-IS, VRF, DHCP Server, SRv6 y MPLS
- **Compatibilidad con GPON, XG-PON, XGS-PON y P2P 10GE/GE/FE**
- **Capacidad Flex-PON** para evolución sin reemplazo de hardware
- **Monitoreo de calidad de video** con sondas integradas VMoS/EMDI
- **Redundancia de planos** soportada por arquitectura distribuida

Formato 2U con 2 ranuras para tarjetas de servicio y control

Switching: Hasta 560 Gbit/s

Capa 3: RIP, OSPF, BGP, IS-IS, VRF, DHCP Server, SRv6 y MPLS

Tecnologías de acceso: GPON, XG-PON, XGS-PON, P2P 10GE/GE/FE

Flex-PON: Evolución sin cambio de hardware

Actualización: En servicio sin interrupción de datos

Video: Monitoreo VMoS/EMDI con sondas integradas

Físicas / Eléctricas

- **Ranuras:** 2 ranuras para tarjetas de control y servicio
- **Montaje:** Rack 2U
- **Factor de forma:** Chasis de 2U
- **Alimentación:** 1 fuente de alimentación AC incluida
- **Tarjeta de línea:** 1 x 16 puertos GPON C+ + preinstalada

Contenido del Paquete

- **1 x Tarjeta de línea** 16 puertos GPON C+ +
- **1 x Fuente de alimentación AC**

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Actualización en servicio sin interrupción del tráfico activo
Característica 2	Consolidación de funciones de gateway en un solo equipo
Característica 3	Evolución tecnológica sin reemplazo de hardware mediante Flex-PON
Característica 4	Sondas integradas VMoS y EMDI para calidad de video
Característica 5	Plataforma convergente para banda ancha, móvil y video backhaul
Característica 6	Arquitectura distribuida que aísla fallos entre planos de red