



SKU: MA5800-X2 Marca: HUAWEI Categoría: OLTs

\$224,927.62

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

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 inalámbrico 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.

<h3>Características Generales</h3>

- 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

<h3>Desempeño</h3>

- Desempeño de 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

<h3>Físicas / Eléctricas</h3>

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

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 EMD1 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