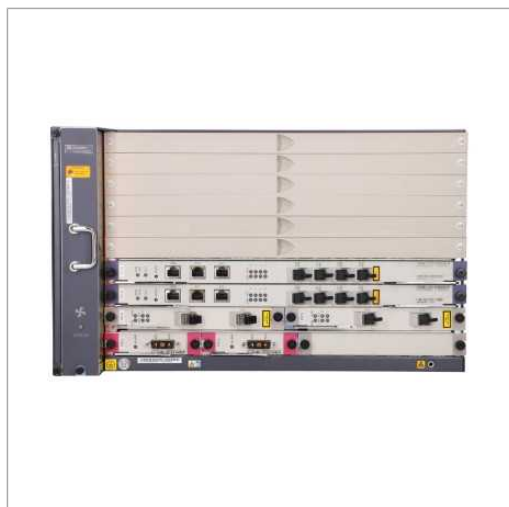




Huawei MA5683T | OLT | 2x X2CS, 2x SCUN, 2x PRTE, sin tarjeta PON



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/olt-y-ont/huawei-ma5683t-olt-2x-x2cs-2x-scun-2x-prte-sin-tarjeta-pon>

Price: **4.305,00 zł** gross / 3.500,00 zł net



Manufacturer: HUAWEI

Referention number: DNXGFNLKJRMCKH



Full product description

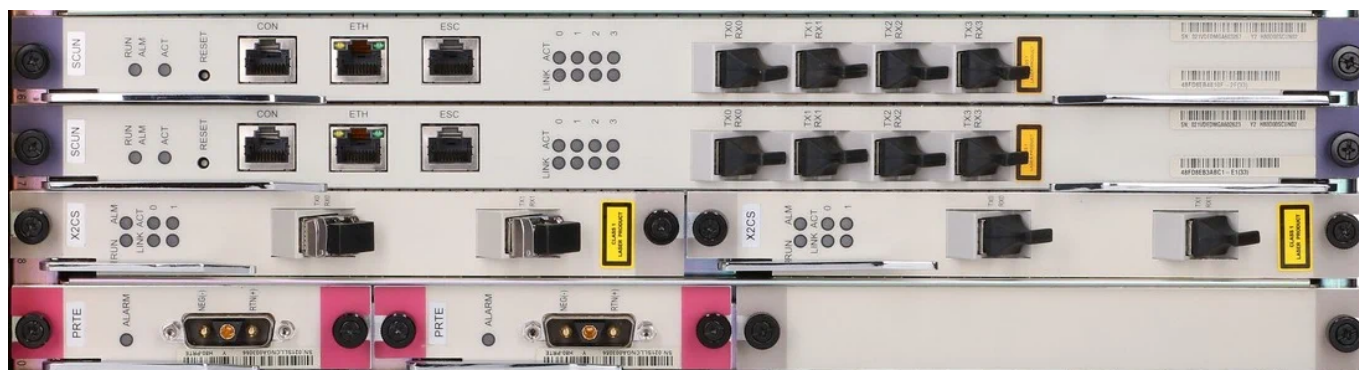
Huawei MA5683T: Potente terminal OLT GPON

El MA5683T de Huawei es un OLT (terminal de línea óptica) avanzado diseñado como componente clave de la infraestructura de red de acceso GPON. Alojado en un chasis de 6U de altura, este dispositivo proporciona una base escalable para operadores de telecomunicaciones. Su arquitectura permite instalar hasta 6 tarjetas de servicio GPON, lo que se traduce en una conectividad impresionante. Utilizando tarjetas de 16 puertos, el MA5683T es capaz de soportar hasta 1.288 abonados, mientras que en una configuración de tarjetas de 8 puertos este número asciende a 6.144. Esta flexibilidad de escalado permite adaptar la capacidad del OLT a las necesidades actuales y futuras de la red.



Versatilidad y flexibilidad en FTTx

El MA5683T de Huawei destaca por ser una plataforma todo en uno que integra acceso óptico y de cobre. Su versatilidad se manifiesta en los siguientes aspectos: Compatibilidad con múltiples tecnologías de acceso: Compatibilidad con VDSL, ADSL2, G.SHDSL, POTS, RDSI, PON (incluido GPON) y Ethernet P2P. Adaptación a diversos escenarios FTTx: Ideal para aplicaciones como FTTC, FTTB, FTTH, FTTO, FTTM. Simplificación de la arquitectura de red: Permite la agregación de tráfico desde dispositivos remotos gracias a interfaces GE/10GE de alta densidad. Migración fluida y reducción del coste total de propiedad: Facilita la evolución de las redes FTTx, contribuyendo a reducir el coste total de propiedad.



Componentes del kit y sus funciones

El kit estándar MA5683T de Huawei está ampliamente equipado con componentes para un alto rendimiento y un funcionamiento fiable. Incluye: 2 tarjetas de alimentación PRTE: funcionan de forma redundante a -48 V CC y garantizan la continuidad de la fuente de alimentación de la OLT. 2 tarjetas de control SCUN (Super Control Unit): Forman el núcleo de la unidad de control y son responsables de la gestión del sistema, la conmutación de servicios y la agregación de datos. También actúan como unidad de gestión dentro del NMS integrado. 2 tarjetas de enlace ascendente X2CS: cada una equipada con dos puertos ópticos SFP (10 Gbps), que proporcionan un alto rendimiento para conexiones ascendentes o en cascada. Chasis MA5683T: unidad base de 6U de altura, que aloja todos los componentes. Módulo de ventilador: Responsable de mantener la temperatura de funcionamiento adecuada de la unidad. Accesorios esenciales: Componentes fáciles de instalar y configurar.