



Huawei MA5800-X15 | OLT | 2x MPLA, 2x PILA 2x2 pcs 10G Uplink module



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/olt-y-ont/huawei-ma5800-x15-olt-2x-mpla-2x-pila-2x2-pcs-10g-uplink-module>

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



Manufacturer: HUAWEI

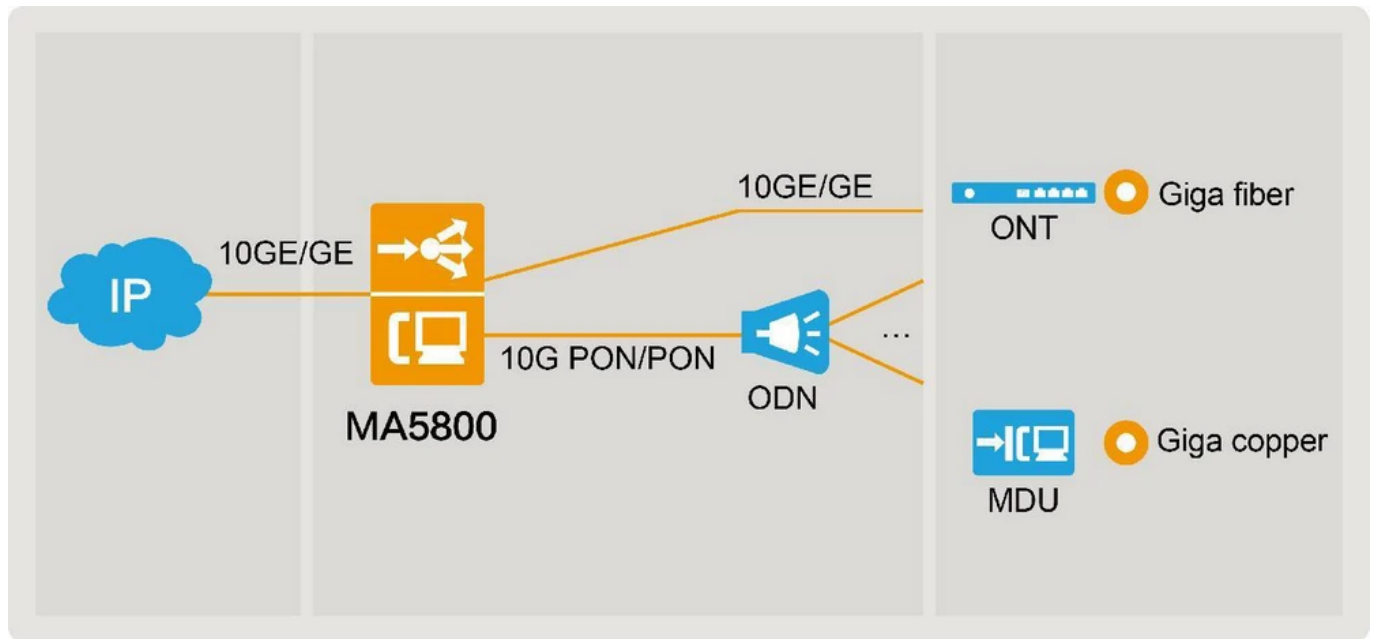
Referention number: DNXGFMKQJRMNM



Full product description

Huawei MA5800-X15

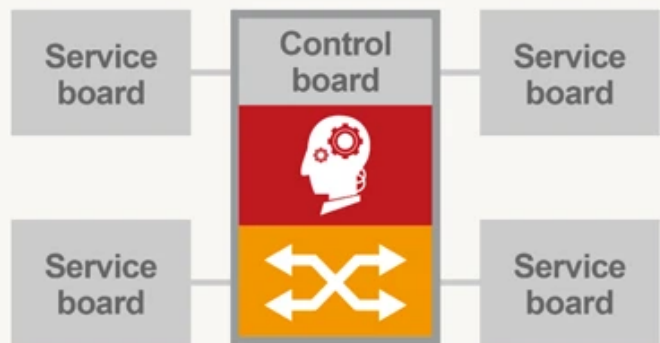
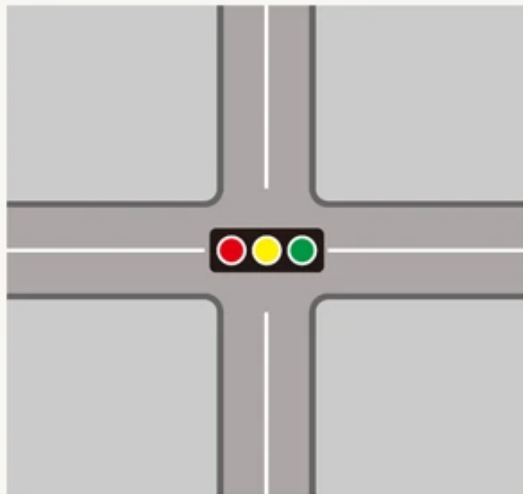
La MA5800 es la primera OLT de agregación inteligente del sector con una arquitectura distribuida que se posiciona como la OLT de próxima generación para NG-PON. El producto está diseñado para ayudar a los operadores a crear redes con más capacidad, mayores velocidades y una conectividad más inteligente con un mejor servicio. El terminal OLT proporciona acceso a GPON, 10G PON, incluyendo XG-PON y XGS-PON, así como P2P 10GE/GE. Admite el despliegue en redes FTTH, FTTD, FTTB y FTTC, y es aplicable en escenarios como el acceso doméstico, el acceso empresarial y el acceso inalámbrico a Internet para combinar todos los servicios en una única red de fibra. El MA5800 funciona como un dispositivo de agregación de alta capacidad en la red. Al agregar el tráfico de las ONT, las MDU y los conmutadores del campus, simplifica la arquitectura de la red.



Arquitectura distribuida

El MA5800 utiliza una arquitectura distribuida, igual que la de un router, en la que el procesamiento de servicios en la placa de control se distribuye a cada placa de servicio, lo que mejora la capacidad de conmutación del sistema, el rendimiento y la fiabilidad.

- ◆ **Centralized:** switching and service processing are implemented on the control board (for low traffic scenarios)

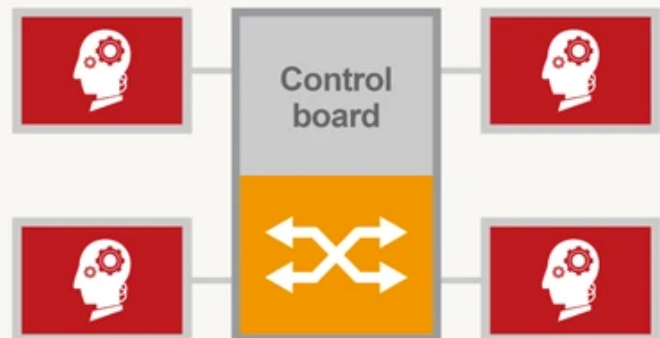
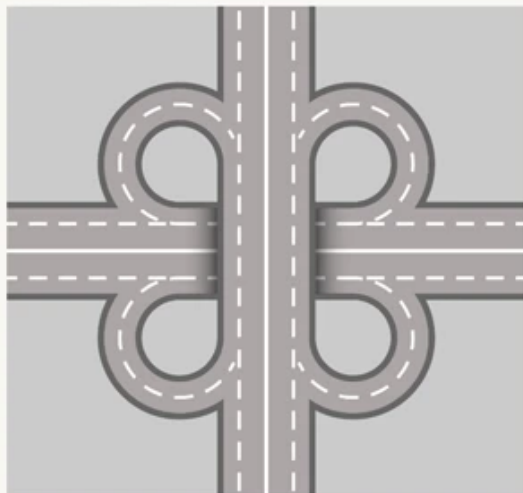


Centralized scheduling

Centralized forwarding table lookup and scheduling limits service throughput and expansion



- ◆ **Distributed:** switching is implemented on the control board and service processing is implemented on service boards (for heavy traffic scenarios)

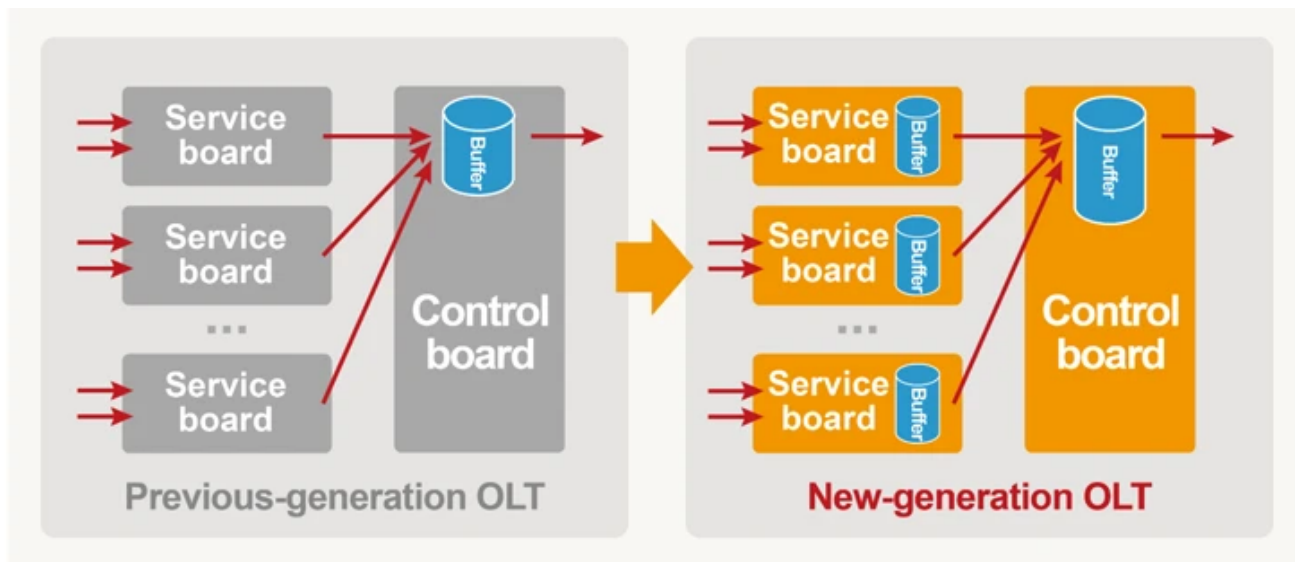


Distributed scheduling

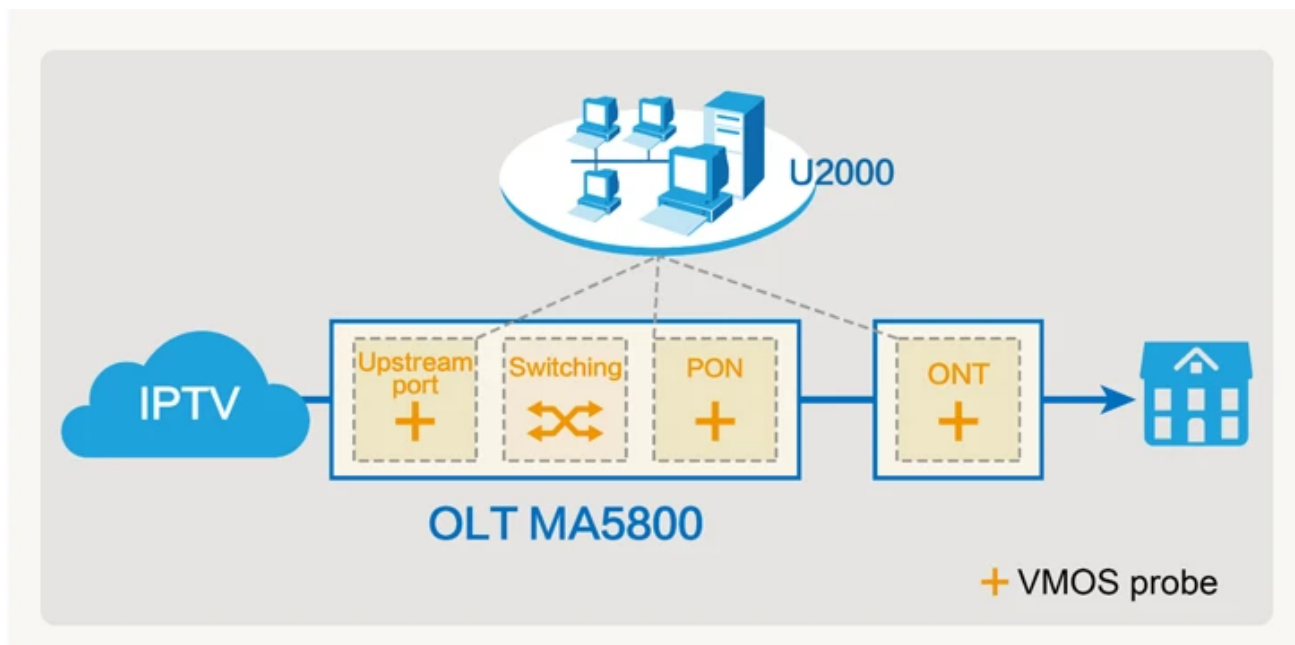
Switching, high service throughput, easy expansion

Experiencia de vídeo óptima

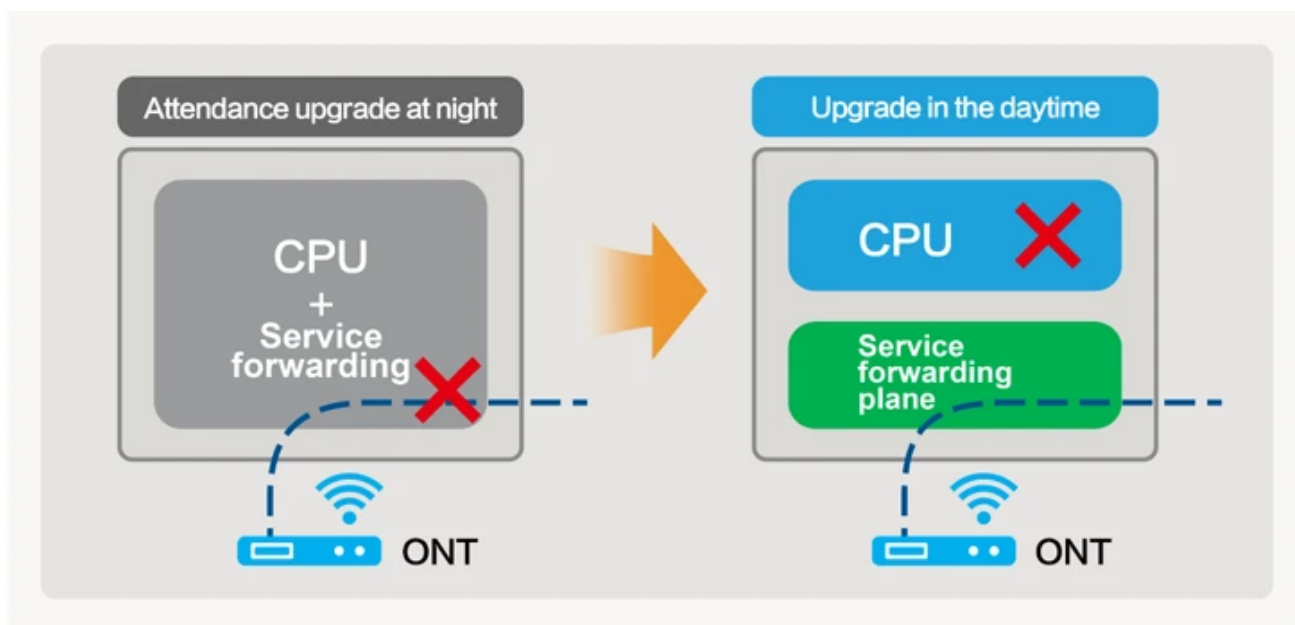
El MA5800 admite una caché distribuida para un rápido arranque de vídeo 4K/8K o una conmutación de canales.



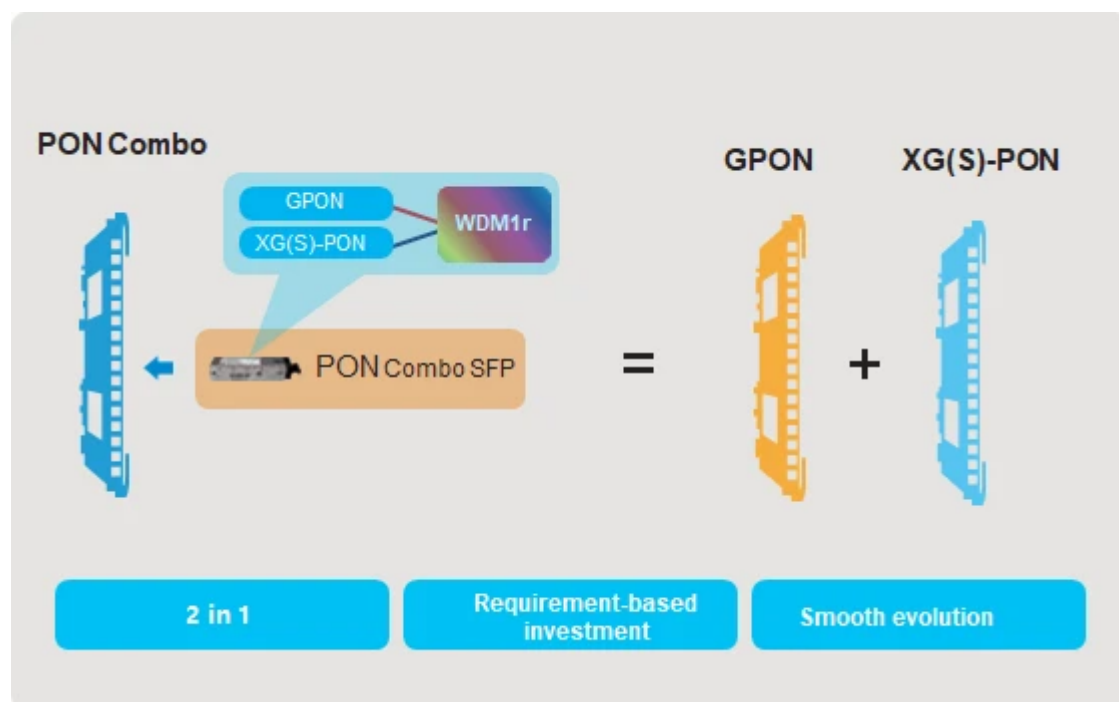
El dispositivo también admite la supervisión de la calidad de vídeo VMOS. Las sondas integradas en las placas se utilizan para recoger los indicadores de vídeo, y el NMS se utiliza para la supervisión remota y el control de las consultas de rendimiento, lo que mejora la calidad del vídeo O



El servicio de vídeo no se interrumpe durante las actualizaciones de la OLT, lo que mejora la experiencia del usuario.



Al ser compatible con la tecnología PON combinada, el terminal MA5800 puede trabajar con un módulo óptico WDM1r integrado para garantizar una evolución sin problemas de GPON a XG(S)-PON.



Instalación y conexión cómodas

El MA5800-X15 de Huawei puede montarse en un armario de 19" de ancho. La plataforma modular está equipada con ranuras para la instalación de tarjetas de servicio, lo que permite instalar hasta 15 tarjetas GPON modulares de 16 puertos cada una. Incluye: Chasis 6RU Huawei OLT GPON MA5800-X15: Dos módulos de control MPLA (4 puertos SFP/SFP 1/10g cada uno). Dos fuentes de alimentación PILA a 48V. Conjunto de ventilador

