



Huawei MA5800-X7 | OLT | 2x MPLA, 2x PILA 10G Uplink módulos



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/olt-y-ont/huawei-ma5800-x7-olt-2x-mpla-2x-pila-10g-uplink-modulos>

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



Manufacturer: HUAWEI

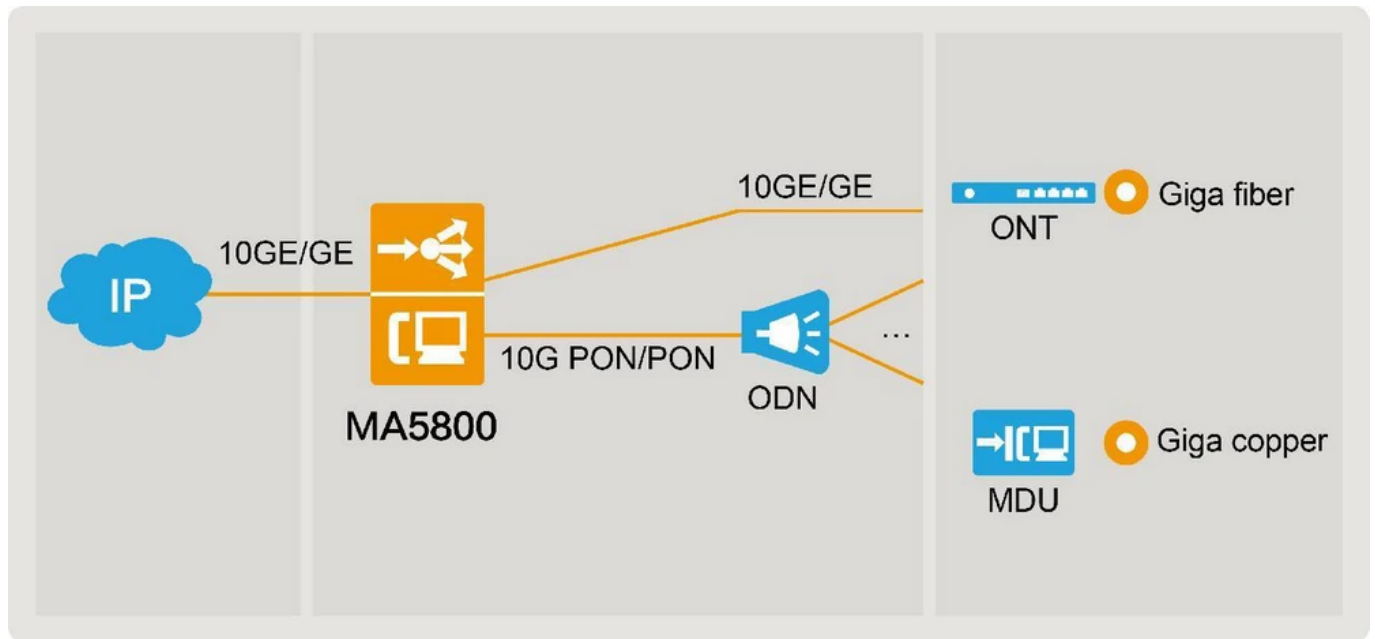
Referention number: DNXFMOQJMRMNJI



Full product description

Huawei MA5800-X7

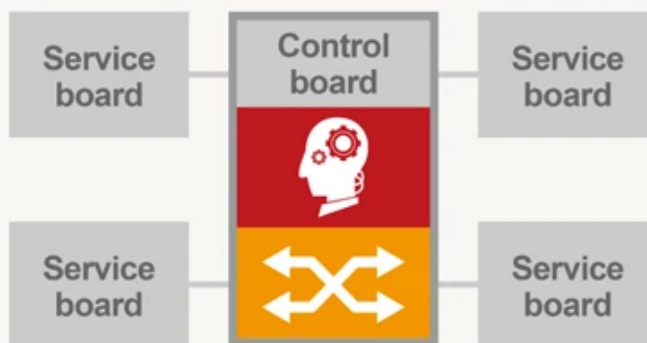
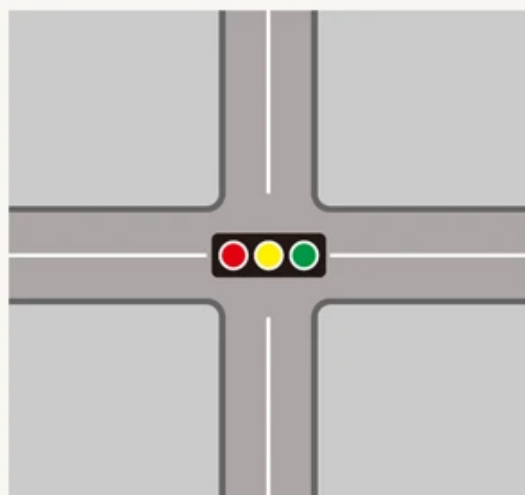
La MA5800 de Huawei es la primera OLT de agregación inteligente de la industria con arquitectura distribuida, que se posiciona como la OLT de próxima generación para NG-PON. La serie MA5800 OLT se presenta en cuatro modelos MA5800-X17, MA5800-X15, MA5800-X7 y MA5800-X2. El chasis es apto para el estándar de rack de 19", la OLT 5800x7 tiene 6U de altura y ranuras para siete tarjetas de servicio. El producto está diseñado para ayudar a los operadores a crear redes con mayor capacidad, mayores velocidades y una conectividad más inteligente con un mejor servicio. El terminal OLT proporciona acceso a GPON, 10G PON, incluidos XG-PON y XGS-PON, así como P2P 10GE/GE. El dispositivo admite el despliegue en redes FTTH, FTTD, FTTB y FTTC y es aplicable a escenarios como el acceso doméstico, el acceso empresarial, así como el acceso inalámbrico a Internet para combinar todos los servicios en una única red de fibra. El terminal de línea óptica HUAWEI MA5800 funciona como un dispositivo de alta capacidad en la red, agregando tráfico desde ONTs, MDUs y conmutadores de campus, simplificando la arquitectura de red.



Arquitectura distribuida

El smartax MA5800 de Huawei utiliza una arquitectura distribuida, igual a 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, el rendimiento y la fiabilidad del sistema.

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

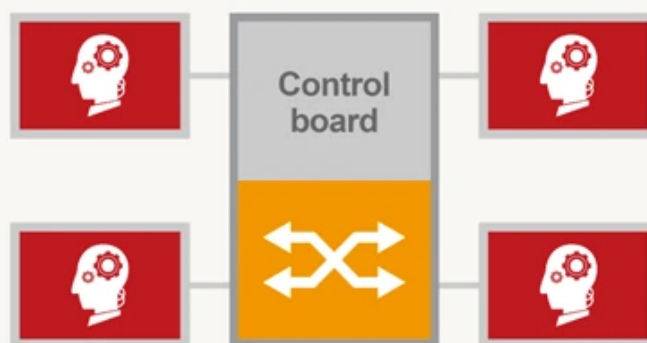
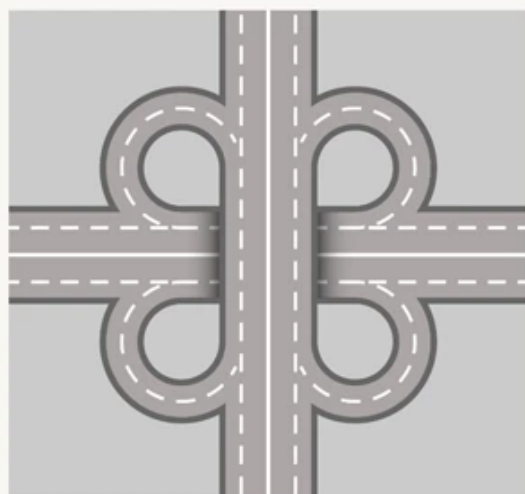


Centralized scheduling

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)

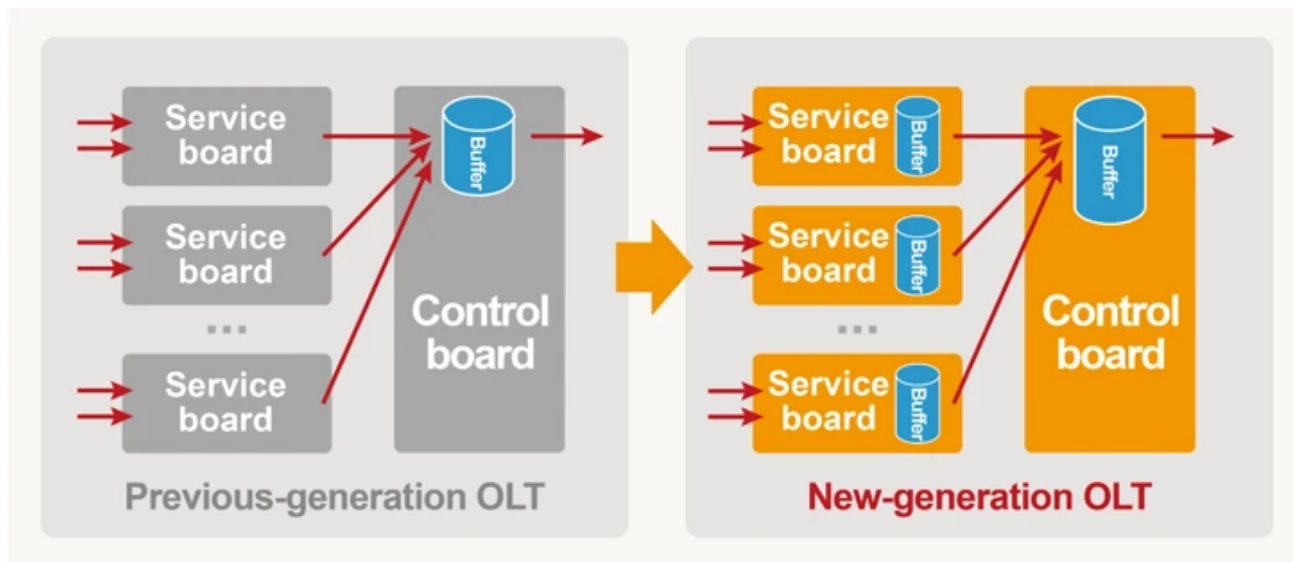


Distributed scheduling

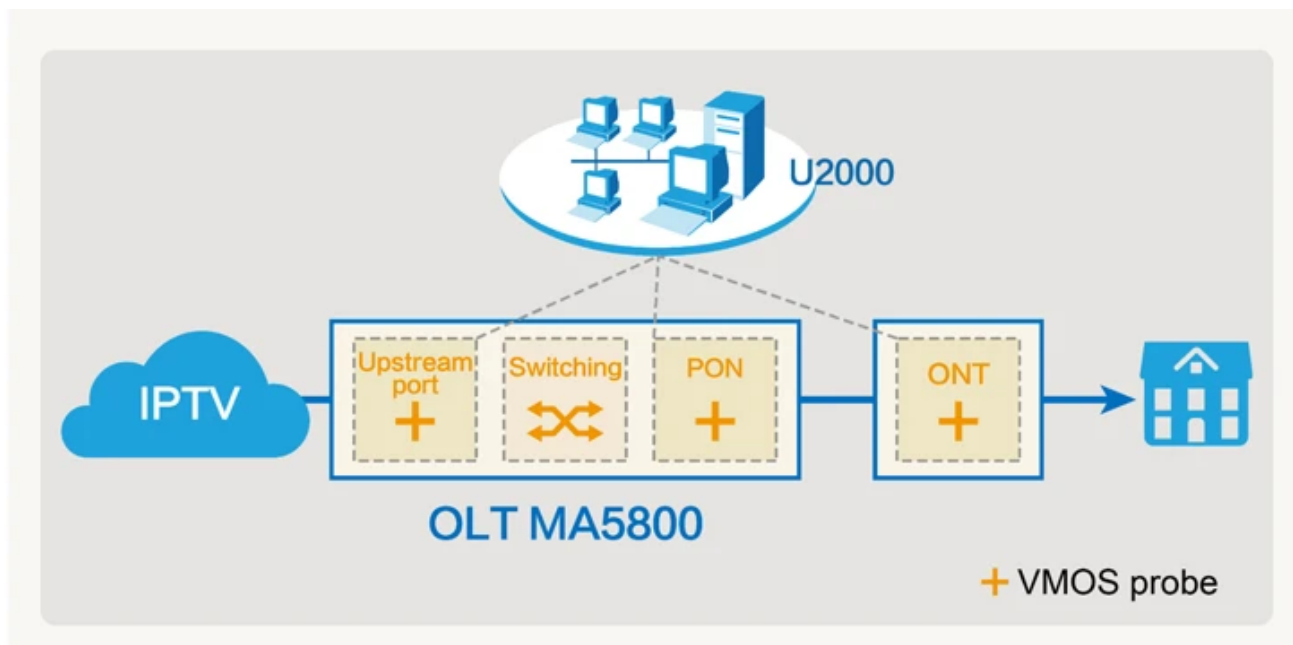
Switching, high service throughput, easy expansion

Experiencia de vídeo óptima

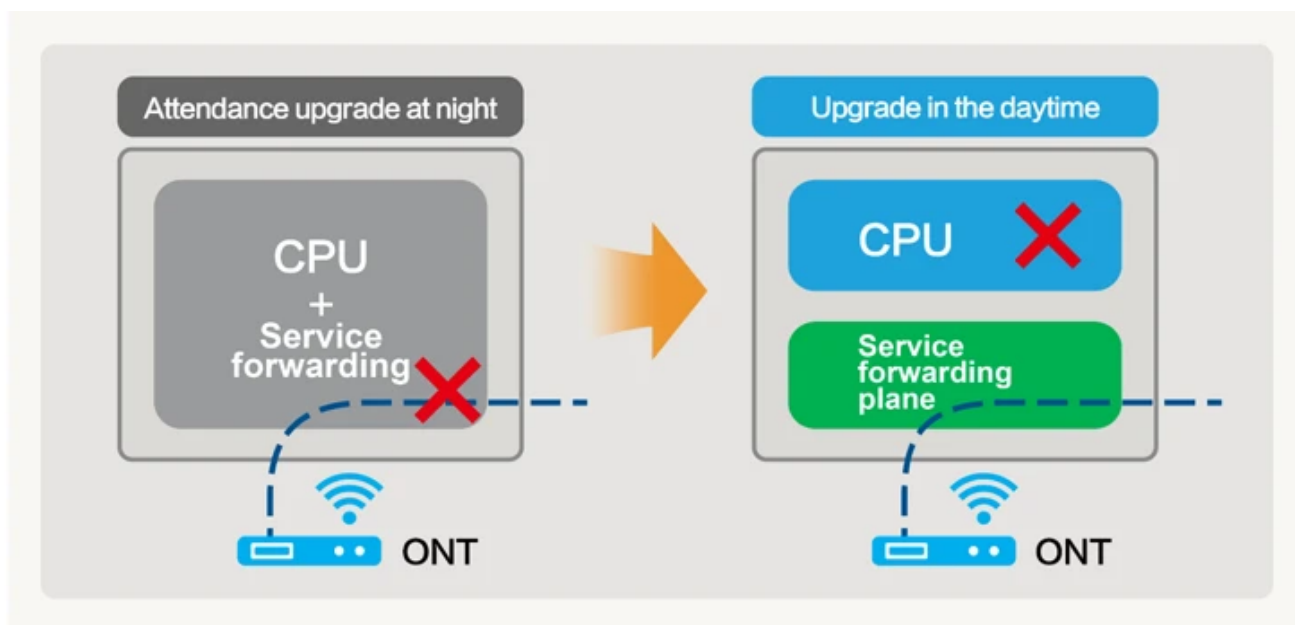
La GPON OLT MA5800 admite una caché distribuida para el inicio rápido de vídeo 4K/8K o la conmutación de canales.



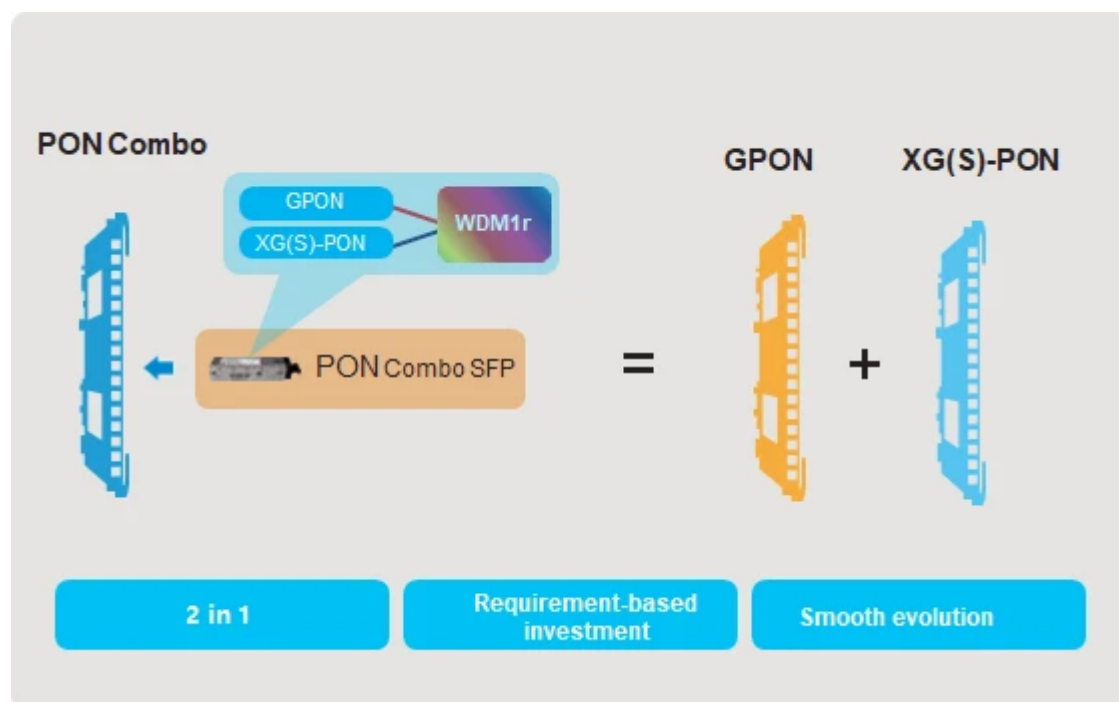
El dispositivo también admite la supervisión de la calidad de vídeo VMOS. Las sondas integradas en las placas se utilizan para recoger los indicadores de vídeo, y el NMS se utiliza para la supervisión remota y el control de las consultas de rendimiento, lo que mejora la operación y mantenimiento del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



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



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



Instalación y conexión cómodas

El MA5800-X7 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 7 tarjetas GPON modulares (16 puertos cada una con módulos SFP C o C gpon). Contenido del kit chasis 6U OLT GPON MA5800-X7 de Huawei (chasis MA5800-X7-CH de Huawei) dos módulos de control de tarjeta MPLA 10G (número de puertos: 4 puertos SFP/SFP 1/10G cada uno) dos tarjetas de alimentación DC PILA a 48 V conjunto de ventilador H901FMLA / H901FMMA



Lista de placas compatibles - equipo adicional huawei ma5800x7 gpon olt

- Placas de servicio gpon H901GPHF
- gpon H901GPSF placas de servicio
- tarjetas de control H901MPLA 4x ge10ge upstream load sharing, 100 Gbps por tarjeta de servicio
- modelo de central eléctrica de telecomunicaciones ETP
- tarjetas de control H901MPLB 4x ge10ge upstream load sharing, 200 Gbps por tarjeta de servicio
- paneles de control H901CKUA
- H901NXED 8x tarjetas de enlace ascendente 10 GE, compatibles con transmisión Ethernet GE / 10GE