



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



link to the product:

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

Price: **4 305,00 zł** gross / 3 500,00 zł net



Manufacturer: HUAWEI

Referention number: DNXGFMKQJRMNM

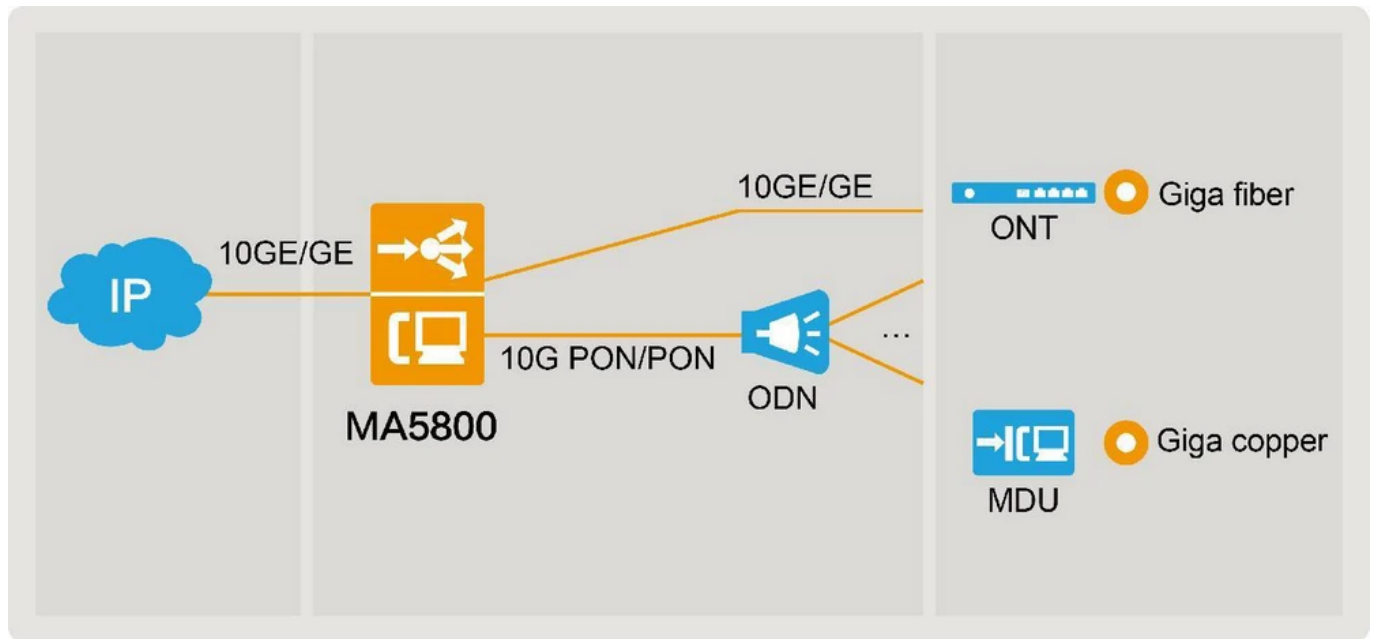


Full product description

Huawei MA5800-X15

OMA5800 é o primeiro OLT de agregação inteligente da indústria com uma arquitetura distribuída que se posiciona como o OLT de **próxima geração para o NG-PON**. O produto foi projetado para ajudar os operadores a criar redes com mais capacidade, velocidades mais altas e conectividade mais inteligente com melhor serviço.

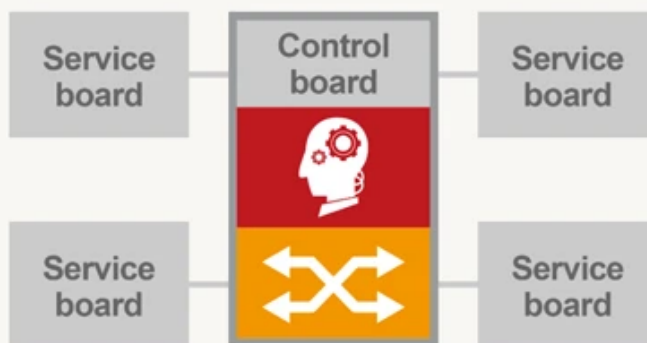
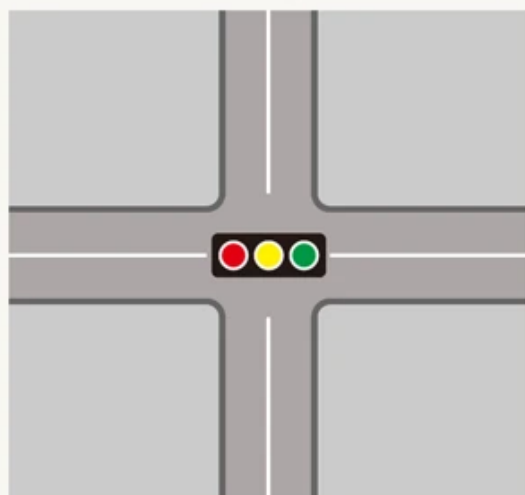
O terminal OLT fornece acesso ao GPON, 10G PON, incluindo XG-PON e XGS-PON, assim como ao P2P 10GE/GE. Ele suporta a implantação em redes **FTTH, FTTD, FTTB e FTTC**, e é aplicável em cenários como acesso residencial, acesso empresarial e acesso à Internet sem fio para combinar todos os serviços em uma única rede de fibra. O **MA5800** funciona como um dispositivo de agregação de alta capacidade na rede. Ao agregar tráfego de ONTs, MDUs e switches do campus, simplifica a arquitetura de rede.



Arquitetura distribuída

O **MA5800** utiliza uma arquitetura distribuída, a mesma de um roteador, na qual o processamento de serviços na placa de controle é distribuído para cada placa de serviço, melhorando a capacidade de comutação do sistema, **desempenho e confiabilidade**.

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

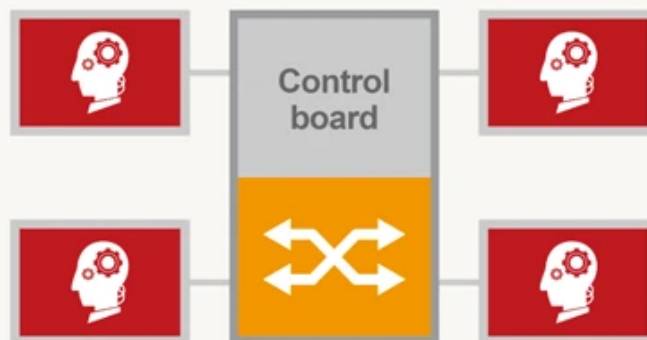
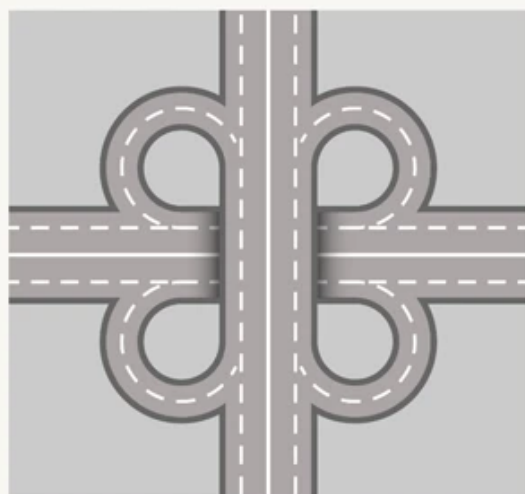


Centralized scheduling

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)

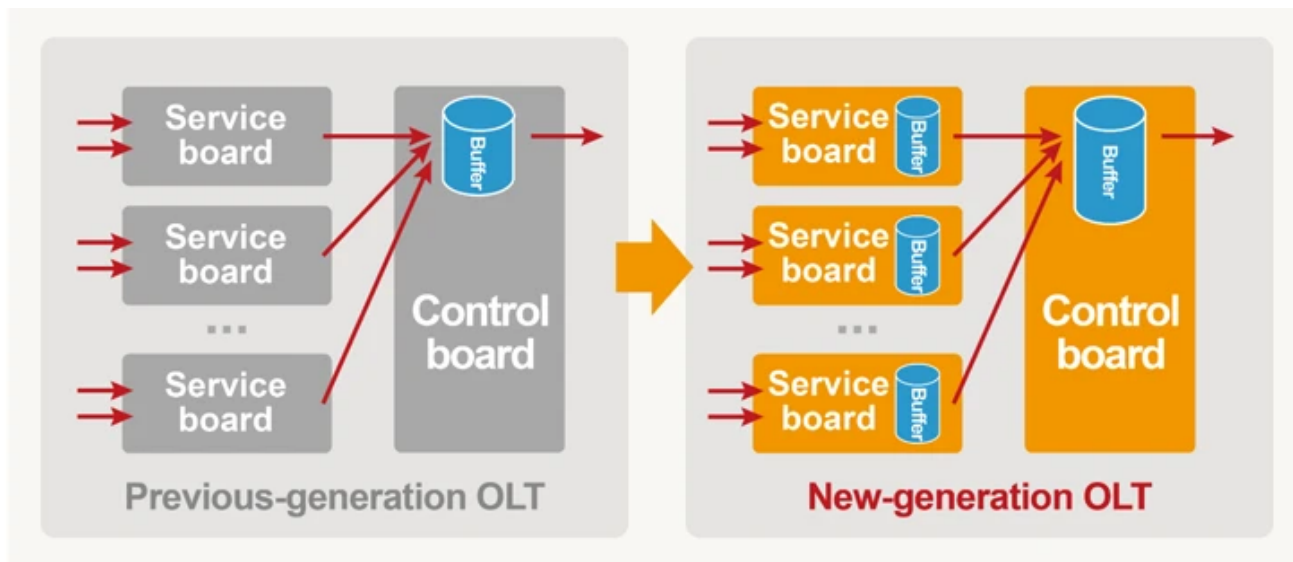


Distributed scheduling

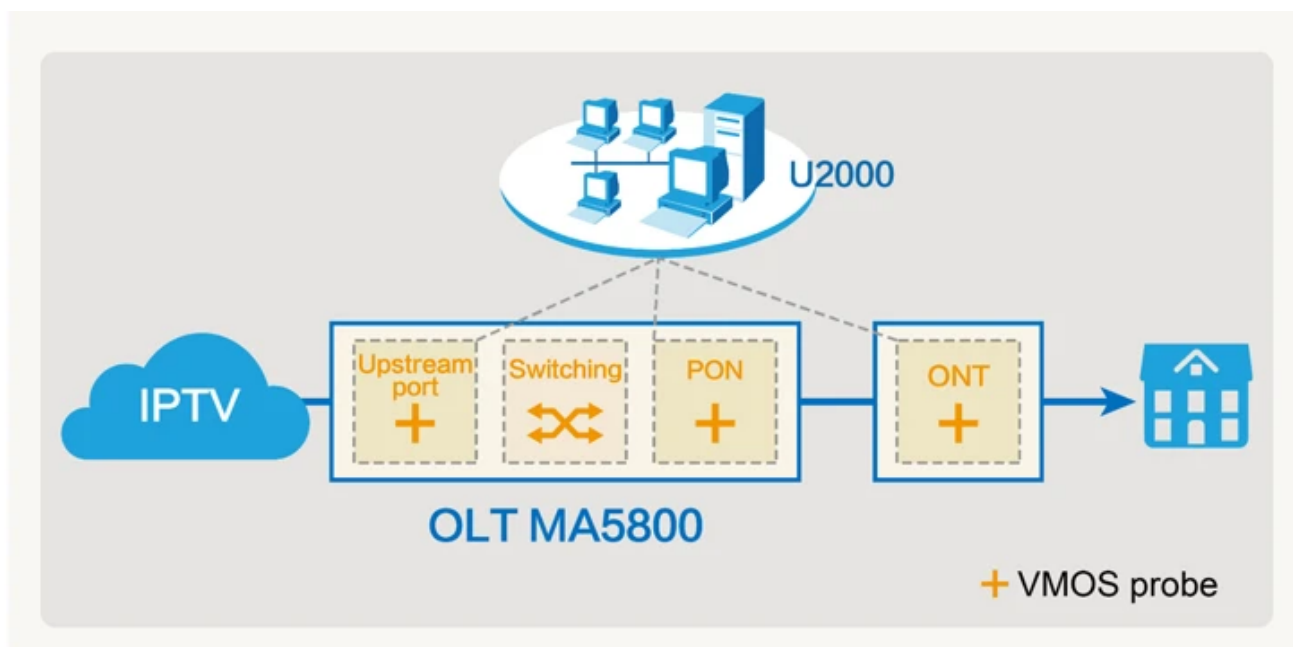
Switching, high service throughput, easy expansion

Ótima experiência em vídeo

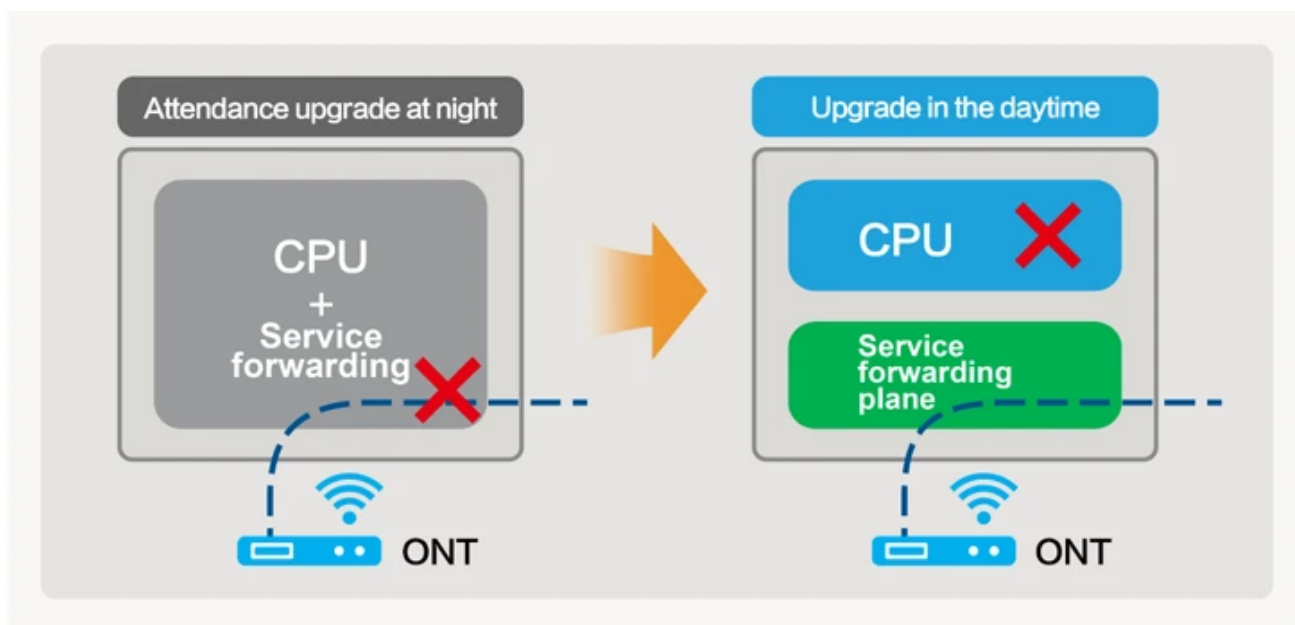
O MA5800 suporta um cache distribuído para inicialização rápida de vídeo **4K/8K** ou mudança de canal.



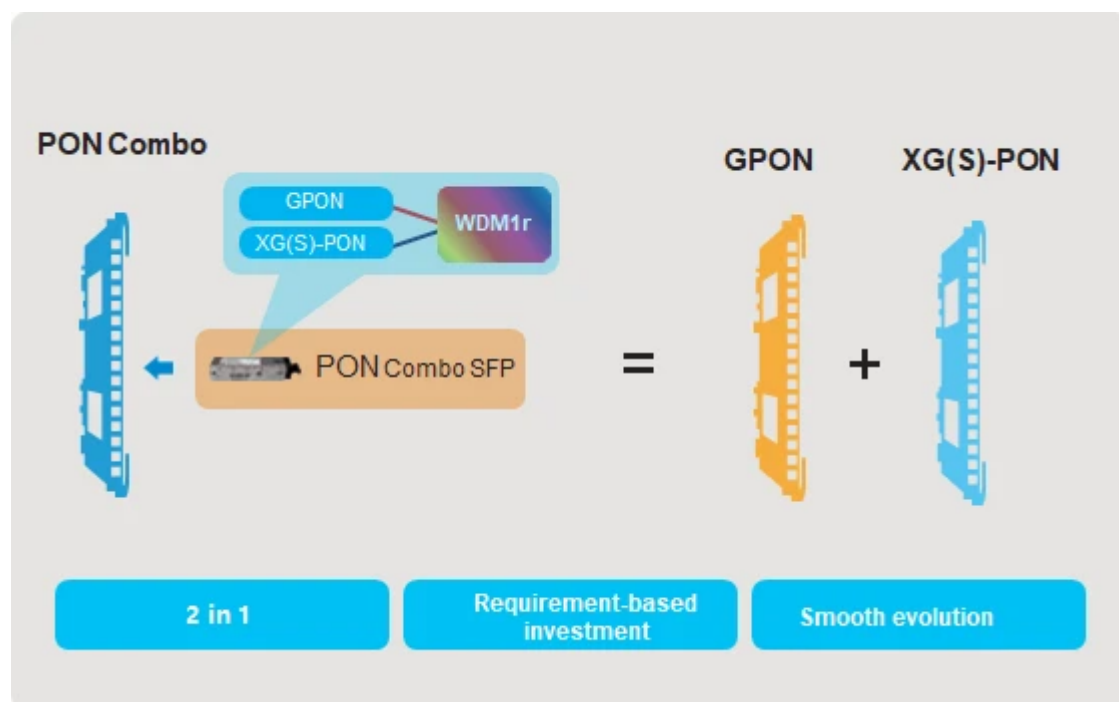
O dispositivo também suporta o monitoramento de qualidade de vídeo **VMOS**. As sondas embutidas nas placas são usadas para coletar indicadores de vídeo, e o NMS é usado para monitoramento remoto e monitoramento de consultas de desempenho, o que **melhora a qualidade do vídeo** O



Durante as atualizações OLT, o serviço de vídeo **não é interrompido**, melhorando a experiência do usuário.



Com suporte à tecnologia **combo PON**, o terminal MA5800 pode trabalhar com um módulo óptico WDM1r incorporado para proporcionar uma evolução contínua de **GPON para XG(S)-PON**.



Instalação e conexão convenientes

O **Huawei MA5800-X15** pode ser montado num armário de **19"** de largura. A plataforma modular está equipada com ranhuras para a instalação de placas de serviço, permitindo a instalação de até 15 placas GPON modulares de 16 portas cada. .
Incluído:

- Chassis **6RU OLT GPON MA5800-X15 da Huawei**:
- Dois módulos de controlo **MPLA** (4 portas SFP/SFP 1/10g cada).
- Duas fontes de alimentação **PILA** a 48V.
- Conjunto de ventoinhas

