



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/olt-i-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: DN XFMOQJMRMNJI



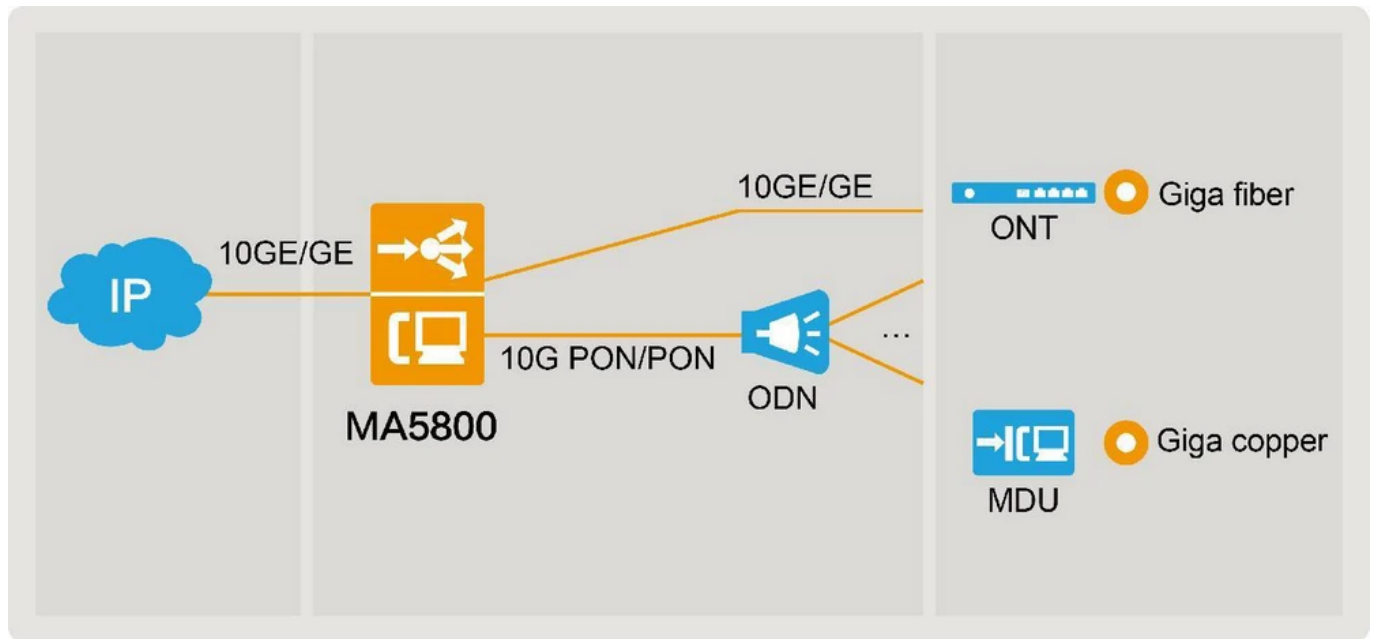
### Full product description

### Huawei MA5800-X7

O **Huawei MA5800** é o primeiro OLT de agregação inteligente da indústria com arquitetura distribuída, que está posicionado como o **OLT de próxima geração para NG-PON**. A série MA5800 OLT está disponível em quatro modelos: **MA5800-X17, MA5800-X15, MA5800-X7 e MA5800-X2**. O chassi é adequado para o padrão de rack de 19", a OLT 5800x7 tem 6U de altura e possui slots para sete placas de serviço. O produto foi concebido para ajudar os operadores a criar redes com maior capacidade, velocidades mais elevadas e conectividade mais inteligente com melhor serviço.

O terminal OLT fornece acesso a GPON, 10G PON, incluindo XG-PON e XGS-PON, bem como P2P 10GE/GE.

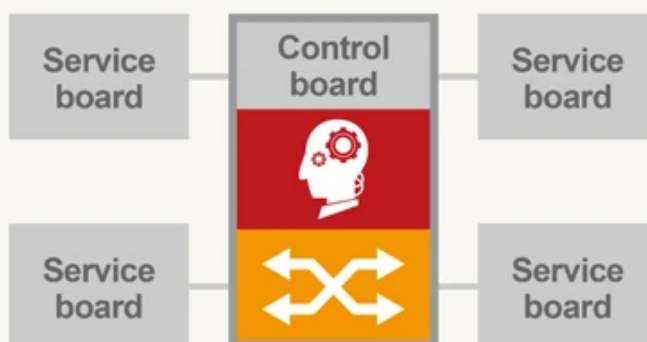
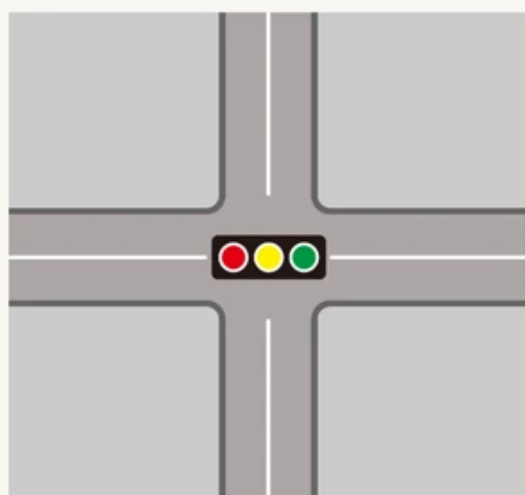
O dispositivo suporta a implementação de **FTTH, FTTD, FTTB e FTTC** e é aplicável em cenários como o acesso doméstico, o acesso empresarial, bem como o acesso à Internet sem fios para combinar todos os serviços numa única rede de fibra. O **HUAWEI MA5800 Optical Line Terminal** funciona como um dispositivo de alta capacidade na rede, agregando o tráfego de ONTs, MDUs e switches de campus, simplificando a arquitetura da rede.



## Arquitetura distribuída

O **Huawei smartax MA5800** utiliza uma arquitetura distribuída, idêntica à de um router, em que o processamento do serviço na placa de controlo é distribuído por cada placa de serviço, melhorando a capacidade de comutação do sistema, **o desempenho e a fiabilidade**.

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

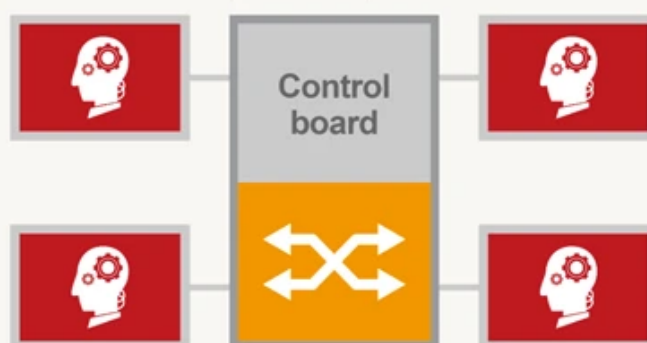
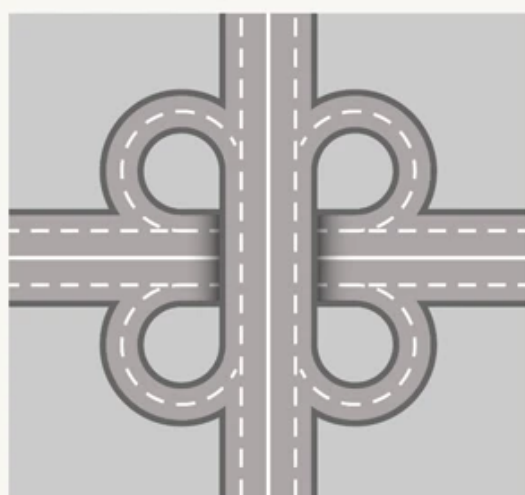


#### Centralized scheduling

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)

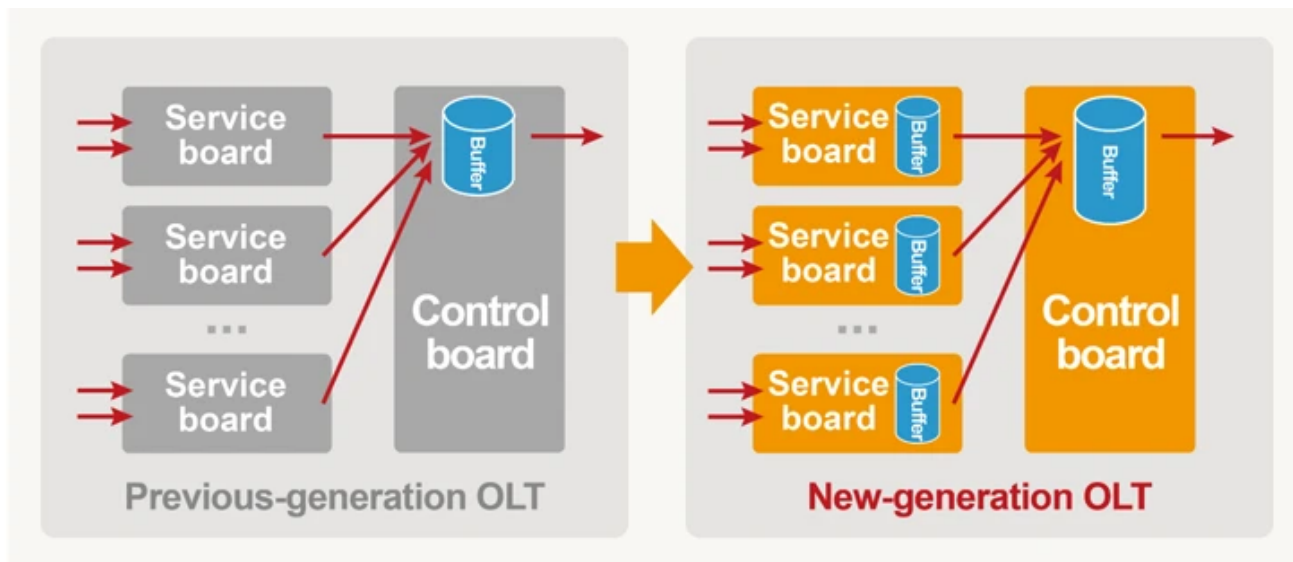


#### Distributed scheduling

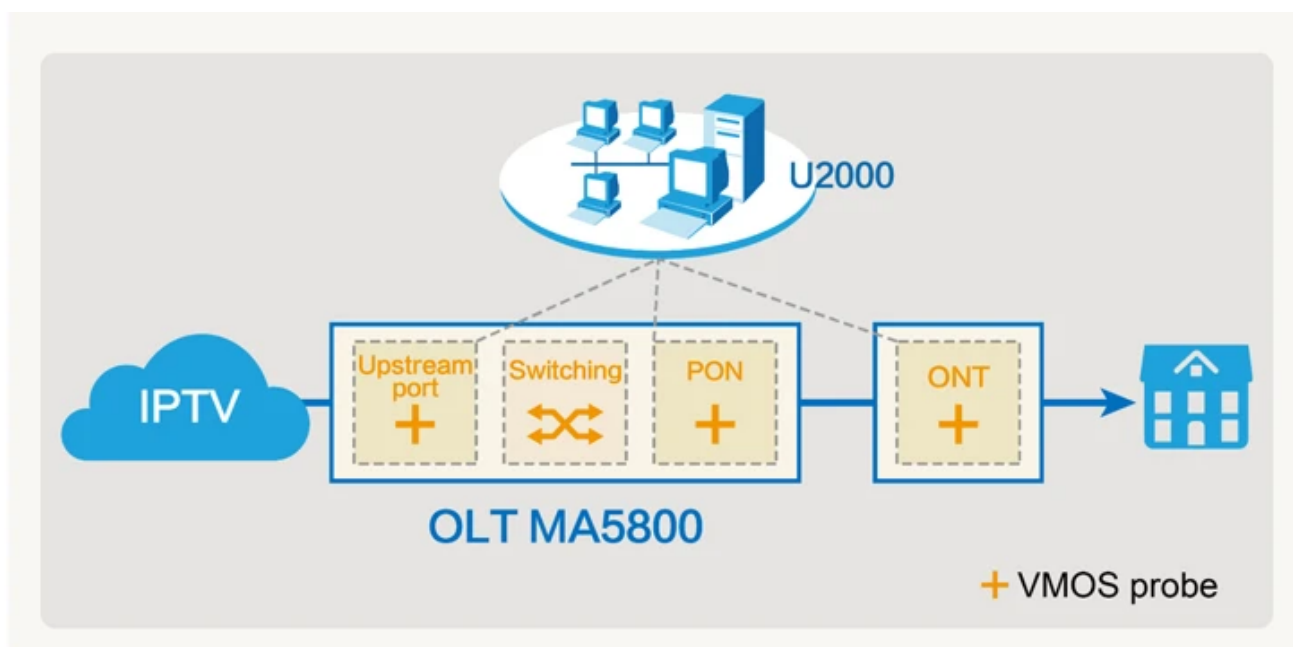
Switching, high service throughput, easy expansion

## Ótima experiência em vídeo

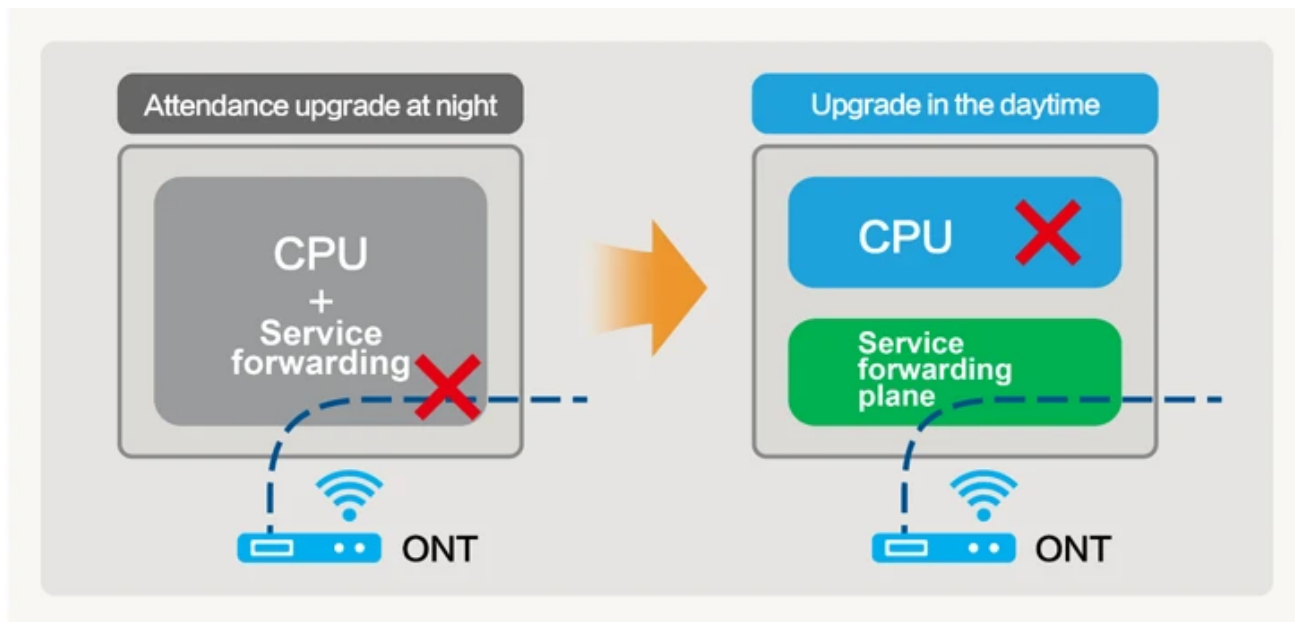
O GPON OLT MA5800 suporta um cache distribuído para uma rápida inicialização de vídeo **4K/8K** ou comutação de canal.



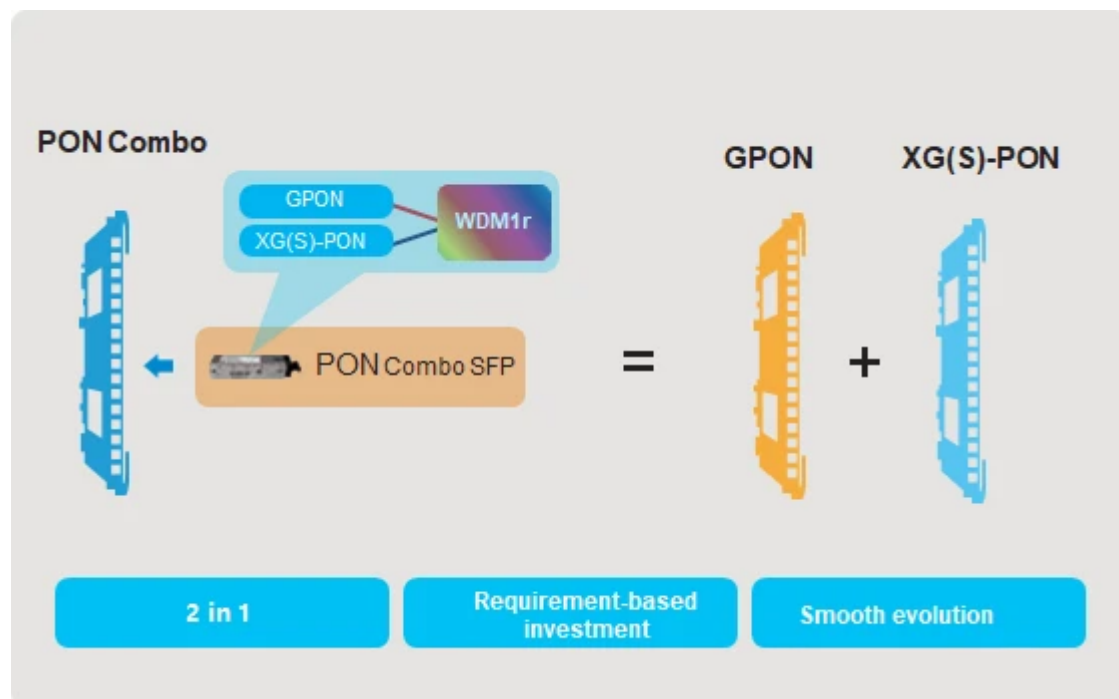
O dispositivo também suporta o monitoramento de qualidade de vídeo **VMOS**. As sondas embutidas nas placas são usadas para coletar indicadores de vídeo, e o NMS é usado para monitoramento remoto e monitoramento de consultas de desempenho, o que **melhora o vídeo O&M**.



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



Com suporte para a tecnologia **combo PON**, o terminal OLT MA5800 pode funcionar com um módulo ótico WDM1r incorporado para garantir uma evolução suave de **GPON para XG(S)-PON**.



## Instalação e conexão convenientes

O **Huawei MA5800-X7** 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 7 placas GPON modulares (16 portas cada uma com módulos SFP C ou C gpon).

### Conteúdo do kit

- Chassis **6U Huawei OLT GPON MA5800-X7** (chassis Huawei MA5800-X7-CH)
- dois módulos de controlo da placa MPLA 10G (número de portas: 4 portas SFP/SFP 1/10G cada)
- duas placas de alimentação DC P1LA a 48 V
- conjunto do ventilador H901FMLA / H901FMMA



### **Lista de placas compatíveis - equipamento adicional huawei ma5800x7 gpon olt**

- placas de serviço gpon H901GPSF
- placas de controlo H901MPLB 4x ge10ge upstream load sharing, 200 Gbps por placa de serviço
- placas de controlo H901MPLA 4x ge10ge upstream load sharing, 100 Gbps por placa de serviço
- placas de serviço gpon H901GPHF
- modelo de central eléctrica de telecomunicações ETP
- H901NXED 8x placas de ligação ascendente 10 GE, suporte para transmissão Ethernet GE / 10GE
- placas de controlo H901CKUA