



Huawei MA5683T | OLT | 2x X2CS, 2x SCUN, 2x PRTE, brak karty PON



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/olt-i-ont/huawei-ma5683t-olt-2x-x2cs-2x-scun-2x-prte-brak-karty-pon>

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



Manufacturer: HUAWEI

Referention number: DNXXGNLKRMMKH

Full product description

Huawei MA5683T: Terminal GPON OLT potente

O Huawei MA5683T é um **OLT (Optical Line Terminal)** avançado concebido como um componente chave da infraestrutura de rede de acesso GPON. Alojado num **chassis de 6U de altura**, este dispositivo fornece uma base escalável para operadores de telecomunicações. A sua arquitetura permite a instalação de até 6 placas de serviço GPON, o que se traduz numa conectividade impressionante. Utilizando placas de 16 portas, o MA5683T é capaz de suportar até 1288 subscritores, enquanto que numa configuração de placas de 8 portas este número é de 6144. Esta flexibilidade no escalonamento permite que a capacidade da OLT seja adaptada às necessidades actuais e futuras da rede.



Versatilidade e flexibilidade em FTTx

O Huawei MA5683T destaca-se como uma plataforma tudo-em-um, integrando acesso ótico e de cobre. A sua versatilidade manifesta-se nos seguintes aspectos:

- **Suporte para múltiplas tecnologias de acesso:** Suporte para VDSL, ADSL2 , G.SHDSL, POTS, ISDN, PON (incluindo GPON) e Ethernet P2P.
- **Adaptação a vários cenários FTTx:** Ideal para aplicações como FTTC, FTTB, FTTH, FTTO, FTTM.
- **Simplificação da arquitetura de rede:** Permite a agregação de tráfego a partir de dispositivos remotos graças às interfaces GE/10GE de alta densidade.
- **Migração suave e redução do TCO:** Facilita a evolução das redes FTTx, contribuindo para um custo total de propriedade mais baixo.



Componentes do kit e respectivas funções

O kit standard Huawei MA5683T está equipado de forma abrangente com componentes para um desempenho elevado e um funcionamento fiável. Inclui:

- **2 placas de alimentação PRTE:** funcionando de forma redundante a -48V DC, garantem a continuidade da alimentação da OLT.
- **2 placas de controlo SCUN (Super Control Unit):** Constituem o núcleo da unidade de controlo e são responsáveis pela gestão do

sistema, pela comutação de serviços e pela agregação de dados. Actuam igualmente como unidade de gestão no âmbito do NMS integrado.

- **2 placas de ligação ascendente X2CS:** cada uma equipada com duas portas ópticas SFP (10 Gbps), proporcionando um elevado débito para ligações a montante ou em cascata.
- **Chassis MA5683T:** unidade base com 6U de altura, que acomoda todos os componentes.
- **Módulo de ventilador:** Responsável por manter a temperatura de funcionamento adequada da unidade.
- **Acessórios essenciais:** fáceis de instalar e configurar.