



Huawei MA5800-X17 | OLT | 2x MPLA, 2x PILA



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/olt-i-ont/huawei-ma5800-x17-olt-2x-mpla-2x-pila>

Price: **3 691,99 zł** gross / 3 001,62 zł net



Manufacturer: HUAWEI

Referention number: DNXGGIPSGRMMOH

Full product description

OLT Huawei MA5800-X17 GPON

Apresentamos o terminal **GPON OLT MA5800-X17 da Huawei**, concebido para redes FTTx em rápido crescimento. É uma solução que suporta **uma enorme largura de banda e capacidades de agregação melhoradas**, fazendo com que a sua infraestrutura satisfaça as crescentes exigências dos seus clientes. Contribui para a **simplificação da sua arquitetura de rede**, reduzindo simultaneamente os custos operacionais para **uma maior eficiência** operacional.

Principais benefícios

- **Maior escalabilidade:** Expansível até 17 placas de serviço faz com que o sistema cresça com as suas necessidades.
- **Elevado débito:** A capacidade de comutação de 7 Tbps suporta um grande número de assinantes e serviços exigentes.
- **Otimização de custos:** A arquitetura de rede simplificada contribui para reduzir os custos de manutenção e gestão.
- **Flexibilidade de implementação:** A compatibilidade com GPON e XGPON permite uma fácil adaptação a diferentes cenários de rede.
- **Plataforma de serviços unificada:** Permite oferecer vários serviços a partir de um único dispositivo, o que simplifica a gestão e a monitorização.

Equipamento incluído

1. **Caixa MA5800-X17**
2. **Duas placas de controlo MPLA** (4x GE/10GE)
3. **Duas placas de alimentação PILA** (entrada de 48 V CC)
4. **Módulo de ventilador**

Maior capacidade e velocidade

O MA5800-X17 suporta até **dezassete placas de serviço** para uma expansão flexível e adaptação às necessidades de rede em constante mudança. Oferece **uma capacidade de endereços MAC e ARP significativamente maior** em comparação com os modelos anteriores, resultando num melhor suporte para um grande número de utilizadores ligados. A capacidade total de comutação atinge **7 Tbps** e o débito máximo por ranhura de serviço é de **200 Gbps** com o H901MPLB ou **100 Gbps** com o H901MPLA. Isto torna o terminal preparado para lidar com elevados requisitos de dados.

Apoio tecnológico abrangente

O terminal MA5800-X17 é compatível com as tecnologias **GPON e XGPON**, permitindo implementações e migrações flexíveis no futuro. Ele também suporta **placas GPON de 16 portas (2,5 Gbps)**, oferecendo várias opções para expansão da rede e adaptação a uma variedade de cenários. Como resultado, os operadores podem expandir eficientemente os seus serviços, confiantes de que a infraestrutura está pronta para o futuro.

Plataforma unificada para vários serviços

Desenvolvido utilizando a tecnologia de acesso virtual, o MA5800-X17 é uma plataforma unificada que lhe permite transportar vários tipos de serviços. Torna possível fornecer **Internet de banda larga e sem fios, serviços de vídeo e monitorização** aos clientes a partir de uma unidade central. Isto contribui para **simplificar a gestão de serviços** e **aumentar a eficiência operacional**, o que tem um impacto real na conveniência do operador.

A OLT MA5800-X17 é uma excelente escolha para

- Operadores ISP FTTx que planeiam **expandir as suas redes GPON / XGPON**.
- Empresas que necessitam de **elevada largura de banda e agregação de tráfego** de rede.
- Aqueles que procuram **uma solução para servir um grande número de subscritores**.
- Operadores que procuram **simplificar a sua arquitetura de rede** e reduzir os custos de manutenção.
- Prestadores de serviços que pretendam oferecer **serviços diferenciados** (Internet, vídeo, monitorização) numa única plataforma.