



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



link to the product:

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

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



Manufacturer: HUAWEI

Referention number: DNXXGIPSGRMMOH

### Full product description

#### OLT Huawei MA5800-X17 GPON

Представляем терминал **Huawei MA5800-X17 GPON** OLT, предназначенный для быстро развивающихся сетей FTTx. Это решение, поддерживающее **огромную пропускную способность** и **расширенные возможности агрегации**, позволяет вашей инфраструктуре соответствовать растущим требованиям клиентов. Он способствует **упрощению архитектуры сети** и снижению эксплуатационных расходов для **повышения эффективности** работы.

#### Основные преимущества

- **Повышенная масштабируемость:** возможность расширения до 17 сервисных плат позволяет системе расти вместе с вашими потребностями.
- **Высокая пропускная способность:** коммутационная способность 7 Тбит/с обеспечивает поддержку большого числа абонентов и требовательных услуг.
- **Оптимизация затрат:** Упрощенная архитектура сети способствует снижению затрат на обслуживание и управление.
- **Гибкость развертывания:** Совместимость с GPON и XGPON позволяет легко адаптироваться к различным сетевым сценариям.
- **Унифицированная сервисная платформа:** Позволяет предоставлять множество услуг с одного устройства, что упрощает управление и мониторинг.

#### Оборудование включено

1. Корпус MA5800-X17
2. Две платы управления MPLA (4x GE/10GE)
3. Две платы питания PILA (входное напряжение 48 В постоянного тока)
4. Модуль вентилятора

#### Повышенная производительность и скорость

MA5800-X17 поддерживает до **семнадцати сервисных плат** для гибкого расширения и адаптации к изменяющимся потребностям сети. По сравнению с предыдущими моделями он обладает **значительно большей емкостью MAC- и ARP-адресов**, что обеспечивает лучшую поддержку большого числа подключенных пользователей. Общая коммутационная способность достигает **7**

**Тбит/с**, а максимальная пропускная способность одного сервисного слота составляет **200 Гбит/с** у H901MPLB или **100 Гбит/с** у H901MPLA. Это делает терминал готовым к работе с высокими требованиями к передаче данных.

## Всесторонняя технологическая поддержка

Терминал MA5800-X17 совместим с технологиями **GPON и XGPON**, что обеспечивает гибкое развертывание и миграцию в будущем. Он также поддерживает **16-портовые платы GPON (2,5 Гбит/с)**, предлагая множество вариантов расширения сети и адаптации к различным сценариям. В результате операторы могут эффективно расширять свои услуги, будучи уверенными в том, что инфраструктура готова к будущему.

## Единая платформа для множества услуг

Разработанный с использованием технологии виртуального доступа, MA5800-X17 представляет собой унифицированную платформу, позволяющую предоставлять несколько типов услуг. Она позволяет предоставлять клиентам **широкополосный и беспроводной интернет, видеоуслуги и мониторинг** с одного центрального устройства. Это способствует **упрощению управления услугами и повышению операционной эффективности**, что реально влияет на удобство работы оператора.

## OLT MA5800-X17 является отличным выбором для

- Операторы FTTx ISP, планирующие **расширение своих сетей GPON / XGPON**.
- Компании, нуждающиеся в **высокой пропускной способности и агрегации** сетевого трафика.
- Те, кто ищет **решение для обслуживания большого количества абонентов**.
- Операторы, желающие **упростить архитектуру сети** и сократить расходы на обслуживание.
- Поставщики услуг, желающие предоставлять **дифференцированные услуги** (интернет, видео, мониторинг) на единой платформе.