



OLT Huawei MA5800-X7, 2x MPLA, 2x Модуля 10G Uplink PILA



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/olt-i-ont/olt-huawei-ma5800-x7-2x-mpla-2x-modula-10g-uplink-pila>

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



Manufacturer: HUAWEI

Referention number: DNXFMOQJMRMNJI



Full product description

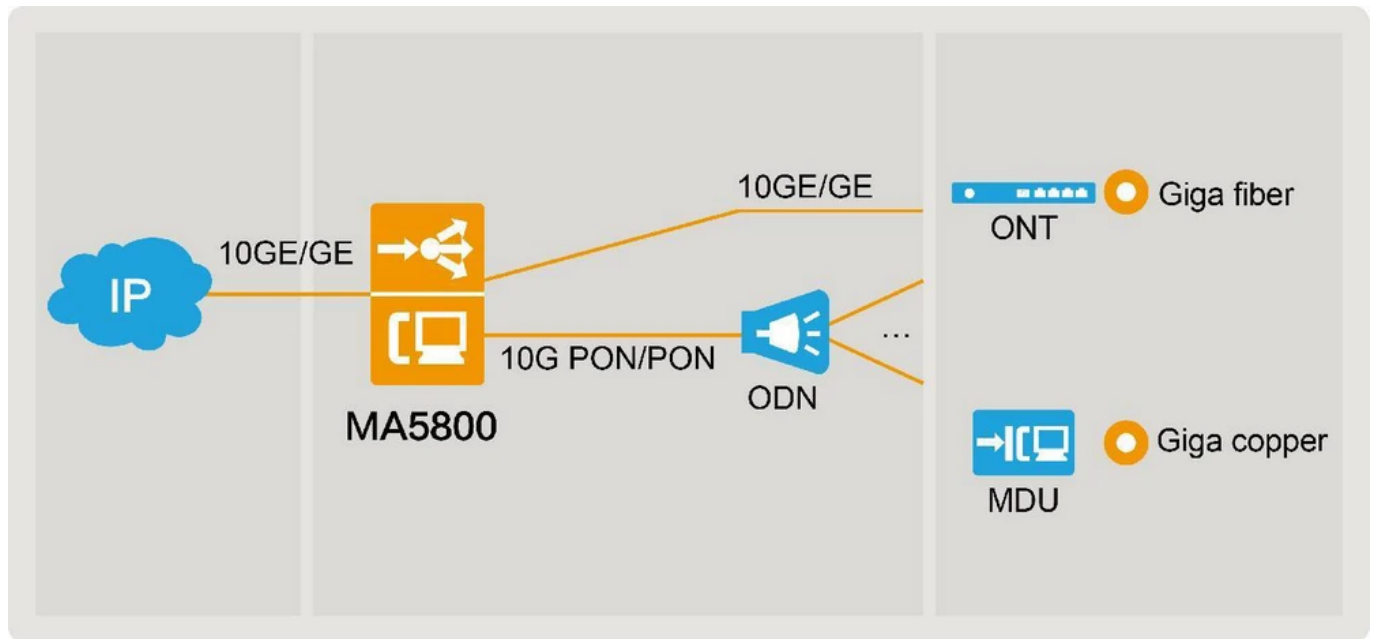
Huawei MA5800-X7

Huawei MA5800 - это первый в отрасли интеллектуальный агрегационный OLT с распределенной архитектурой, который позиционируется как OLT **следующего поколения для NG-PON**. Серия MA5800 OLT представлена четырьмя моделями **MA5800-X17, MA5800-X15, MA5800-X7 и MA5800-X2**. Корпус разработан для установки в 19" стойку стандарта, OLT 5800x7 имеет высоту 6U и слоты для 7 сервисных плат. Продукт призван помочь операторам создавать сети с большей пропускной способностью, более высокими скоростями и более интеллектуальными возможностями подключения с лучшим сервисом.

Терминал OLT обеспечивает доступ к GPON, 10G PON, включая XG-PON и XGS-PON, а также P2P 10GE/GE.

Устройство поддерживает развертывание в сетях **FTTH, FTTD, FTTB и FTTC** и применимо в таких сценариях, как домашний доступ, корпоративный доступ, а также беспроводной доступ в Интернет для объединения всех услуг в единую оптоволоконную сеть.

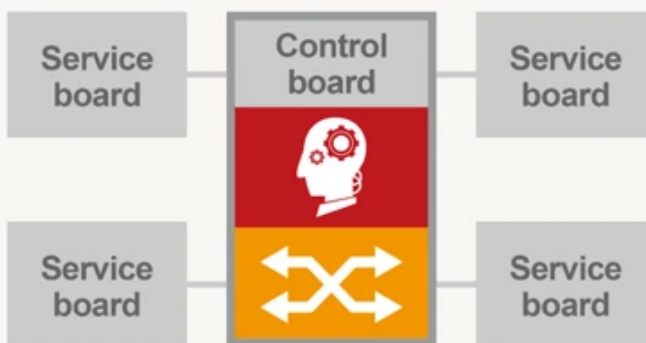
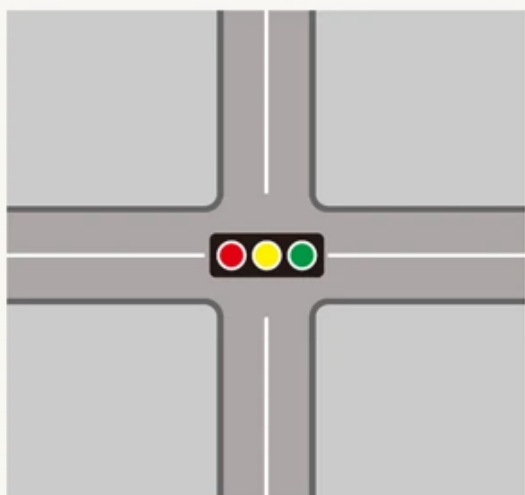
Терминал оптической линии HUAWEI MA5800 функционирует как устройство высокой пропускной способности в сети, агрегируя трафик от ONT, MDU и коммутаторов кампуса, упрощая архитектуру сети.



Распределенная архитектура

ВHuawei smartax MA5800 используется распределенная архитектура, аналогичная маршрутизатору, в которой обработка услуг на плате управления распределяется по каждой плате обслуживания, улучшая коммутационные возможности системы, **производительность и надежность**.

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

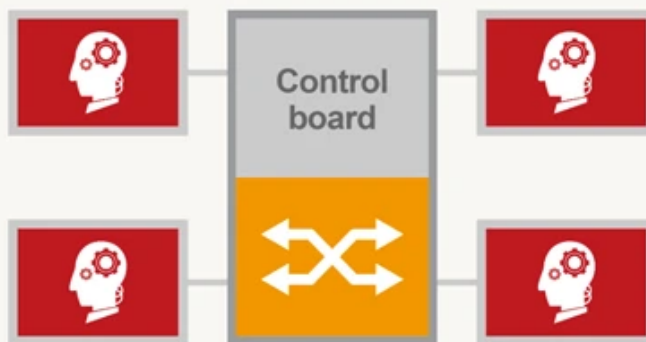
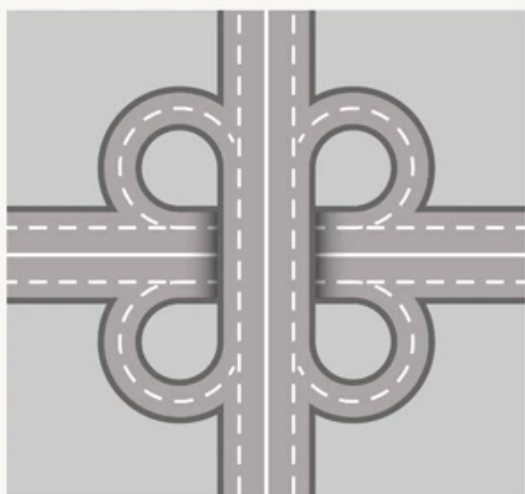


Centralized scheduling

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)

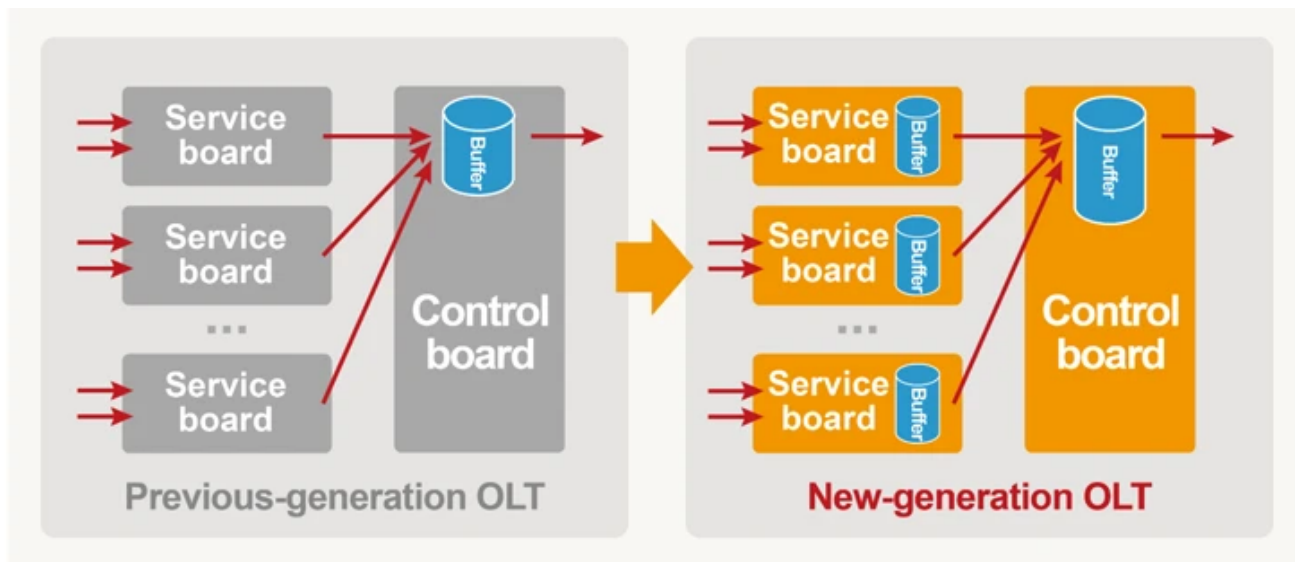


Distributed scheduling

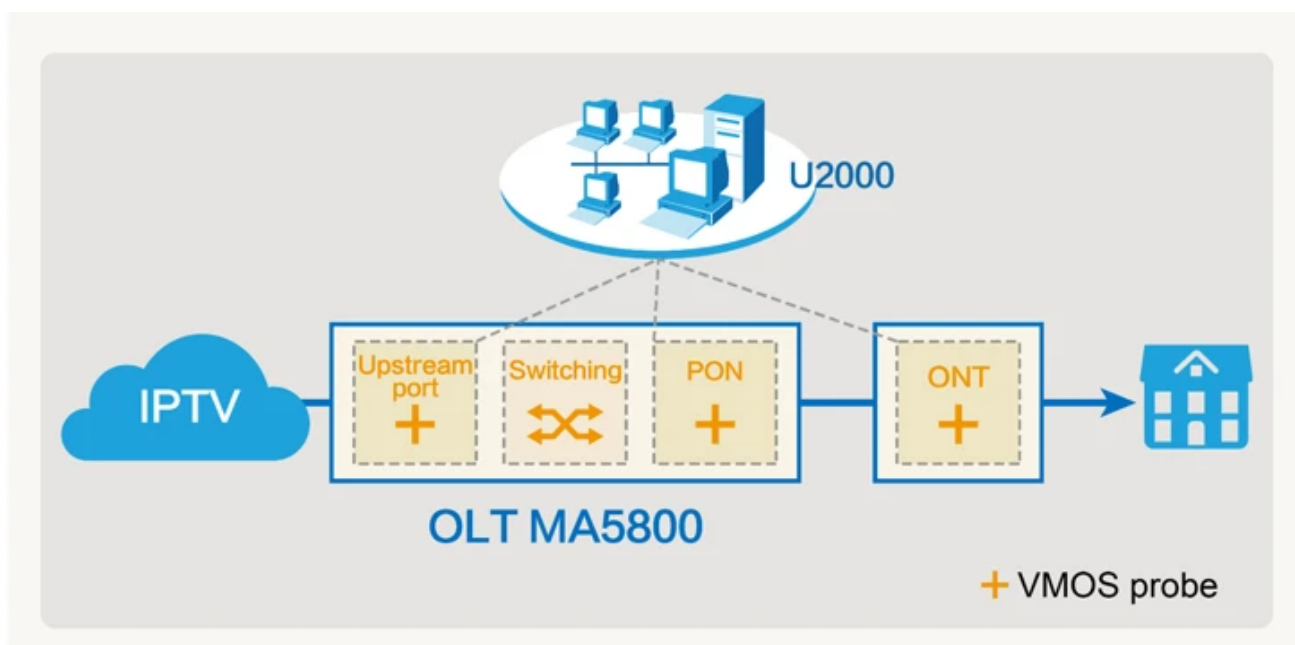
Switching, high service throughput, easy expansion

Оптимальное восприятие видео

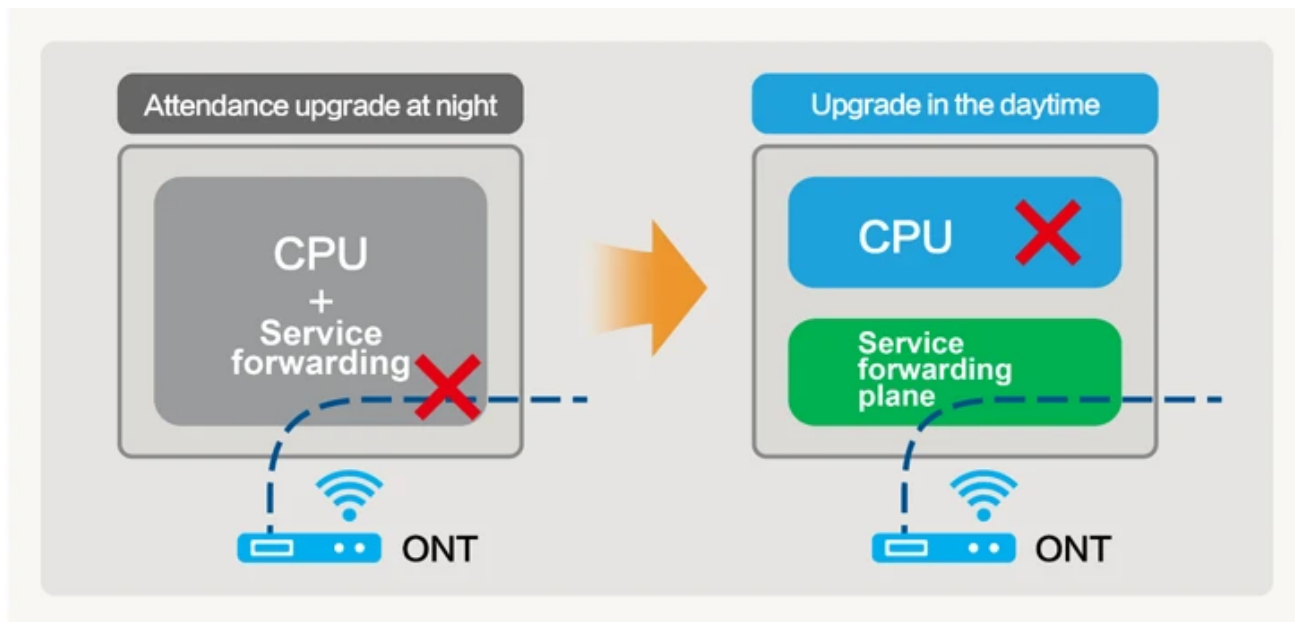
GPON OLT MA5800 поддерживает распределенный кэш для быстрого видео **4K/8K** или для переключения каналов.



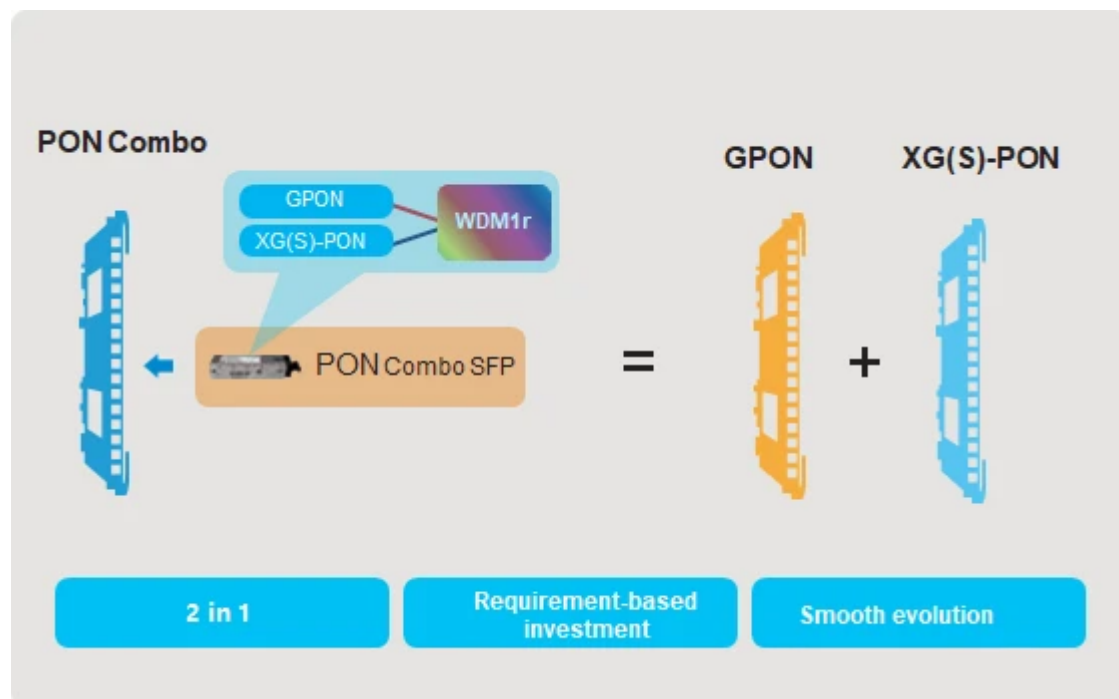
Устройство также поддерживает мониторинг качества видео **VMOS**. Встроенные в платы зонды используются для сбора видеоиндикаторов, а NMS - для удаленного мониторинга и контроля запросов производительности для **улучшения качества видео O&M**.



Видеосервис **не прерывается** во время обновления OLT, что повышает удобство работы пользователей.



Благодаря поддержке технологии **combo PON** терминал OLT MA5800 может работать со встроенным оптическим модулем WDM1r, обеспечивая плавную эволюцию от **GPON** к **XG(S)-PON**.



Удобный монтаж и подключение

Huawei MA5800-X7 может быть установлен в шкаф шириной **19 дюймов**. Модульная платформа оснащена слотами для установки сервисных карт, что позволяет установить до 7 модульных карт GPON (по 16 портов с модулями SFP C или C gpon).

Состав комплекта

- шасси **6U Huawei OLT GPON MA5800-X7** (шасси Huawei MA5800-X7-CH)
- два модуля управления платой 10G MPLA (количество портов: 4 порта SFP/SFP 1/10G каждый)
- две платы питания DC P1LA на 48 В
- вентилятор в сборе H901FMLA / H901FMMA



Список совместимых плат - дополнительное оборудование huawei ma5800x7 gpon olt

- сервисные тарелки gpon H901GPSF
- сервисные тарелки gpon H901GPHF
- H901MPLA 4x ge10ge upstream распределение нагрузки, 100 Гбит/с на сервисную плату
- модель телекоммуникационной электростанции ЭТП
- H901MPLB 4x ge10ge upstream распределение нагрузки, 200 Гбит/с на сервисную плату
- H901NXED 8x 10 GE uplink плат, поддержка передачи GE / 10GE Ethernet
- платы управления H901CKUA