



OLT Huawei MA5800-X15, 2x MPLA, 2x P1A 2x2 шт. 10G uplink модуль



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/olt-i-ont/olt-huawei-ma5800-x15-2x-mpla-2x-p1a-2x2-st-10g-uplink-modul->

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



Manufacturer: HUAWEI

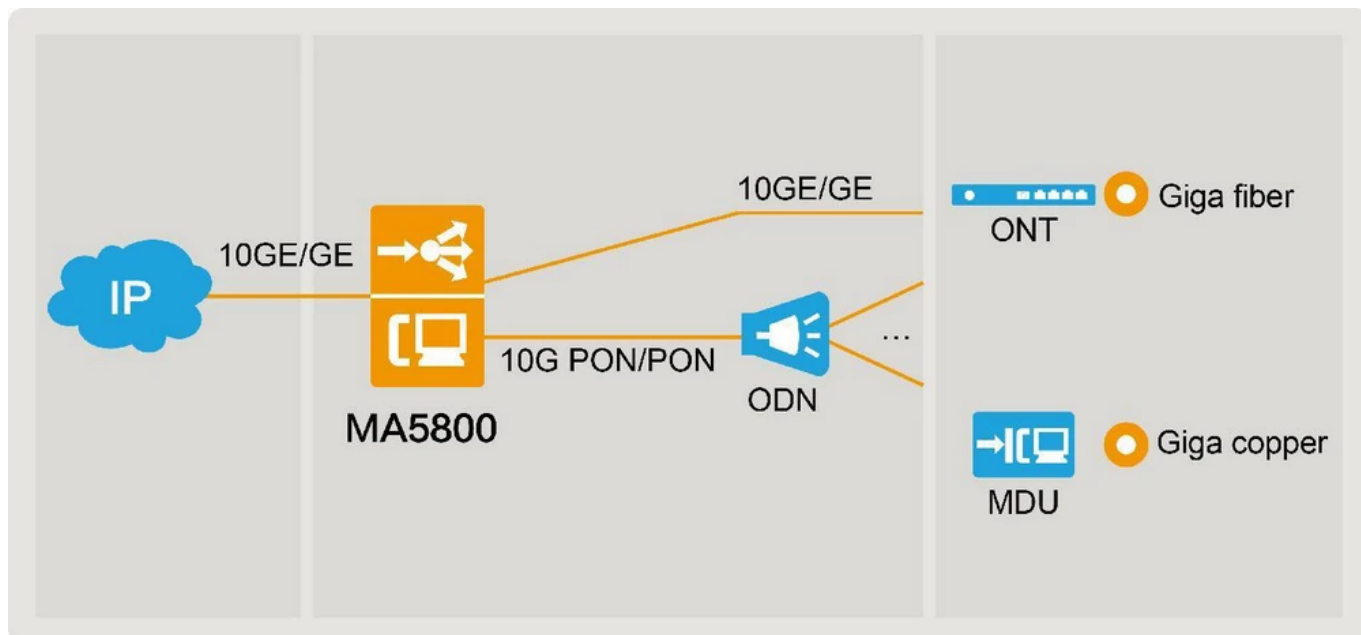
Referention number: DNXGFMKQJRMNM



Full product description

Huawei MA5800-X15

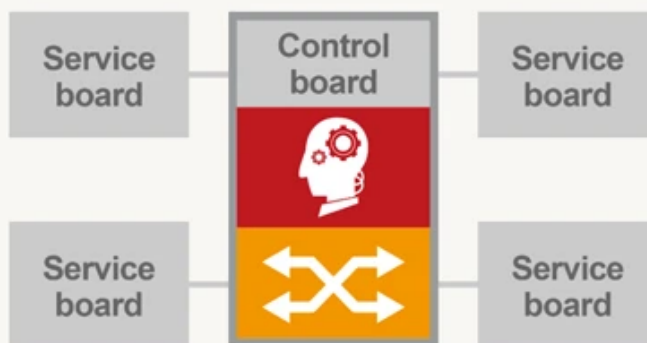
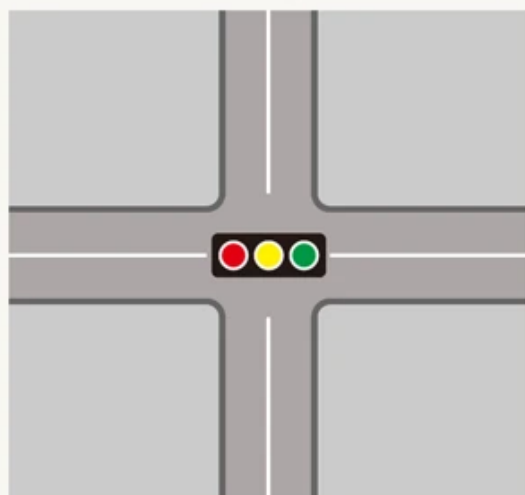
MA5800 - это первый в отрасли OLT с интеллектуальной агрегацией и распределенной архитектурой, который позиционируется как OLT **следующего поколения для NG-PON**. Продукт призван помочь операторам создавать сети с большей пропускной способностью, более высокими скоростями и более интеллектуальными возможностями подключения с улучшенным сервисом. Терминал OLT обеспечивает доступ к GPON, 10G PON, включая XG-PON и XGS-PON, а также P2P 10GE/GE. Он поддерживает развертывание в сетях **FTTH, FTTD, FTTB и FTTC** и применим в таких сценариях, как домашний доступ, корпоративный доступ и беспроводной доступ в Интернет для объединения всех услуг в единую оптоволоконную сеть. **MA5800** функционирует как устройство агрегации с высокой пропускной способностью в сети. Агрегируя трафик от ONT, MDU и коммутаторов кампуса, он упрощает архитектуру сети.



Распределенная архитектура

MA5800 использует распределенную архитектуру, такую же, как маршрутизатор, в которой обработка услуг на плате управления распределяется на каждую плату обслуживания, улучшая коммутационные возможности системы, **производительность и надежность.**

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

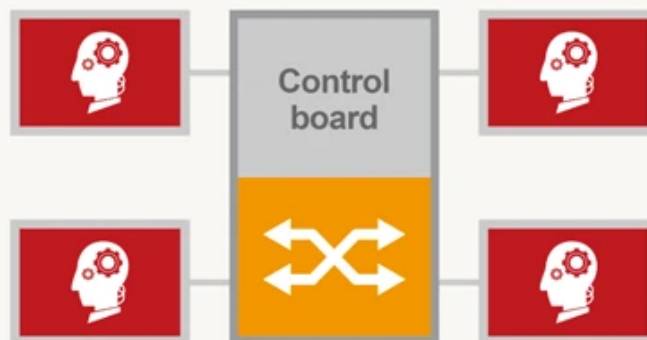
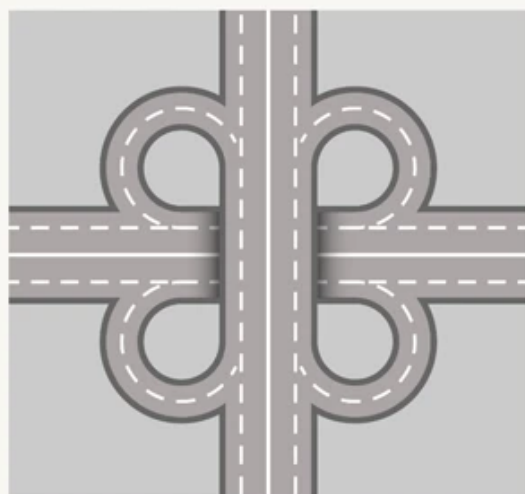


Centralized scheduling

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)

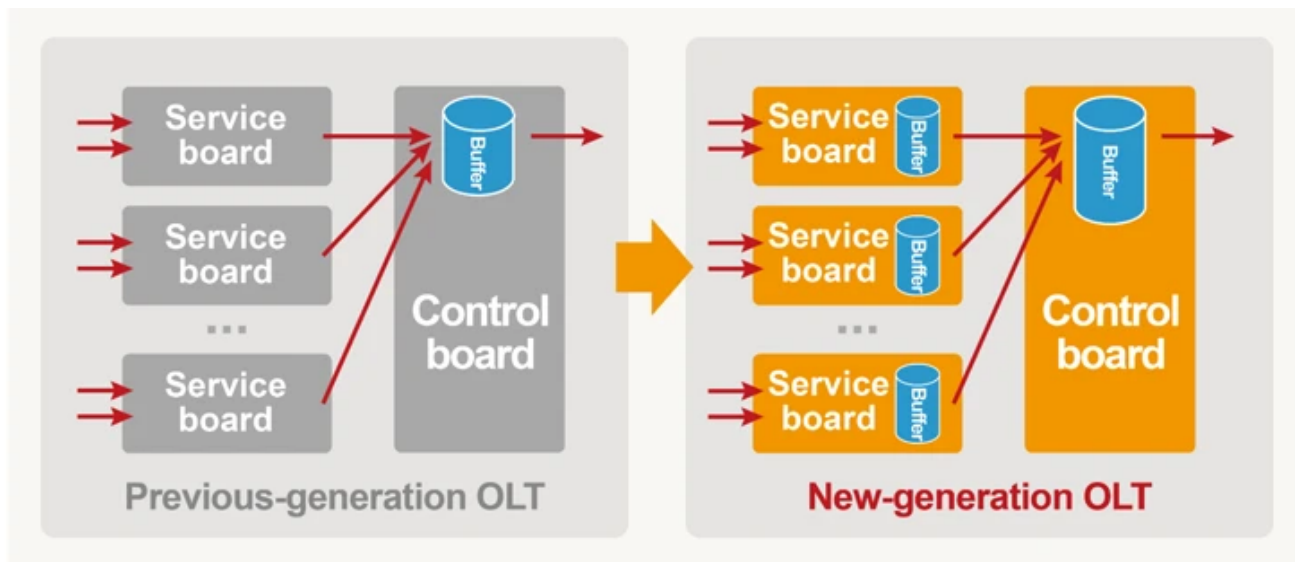


Distributed scheduling

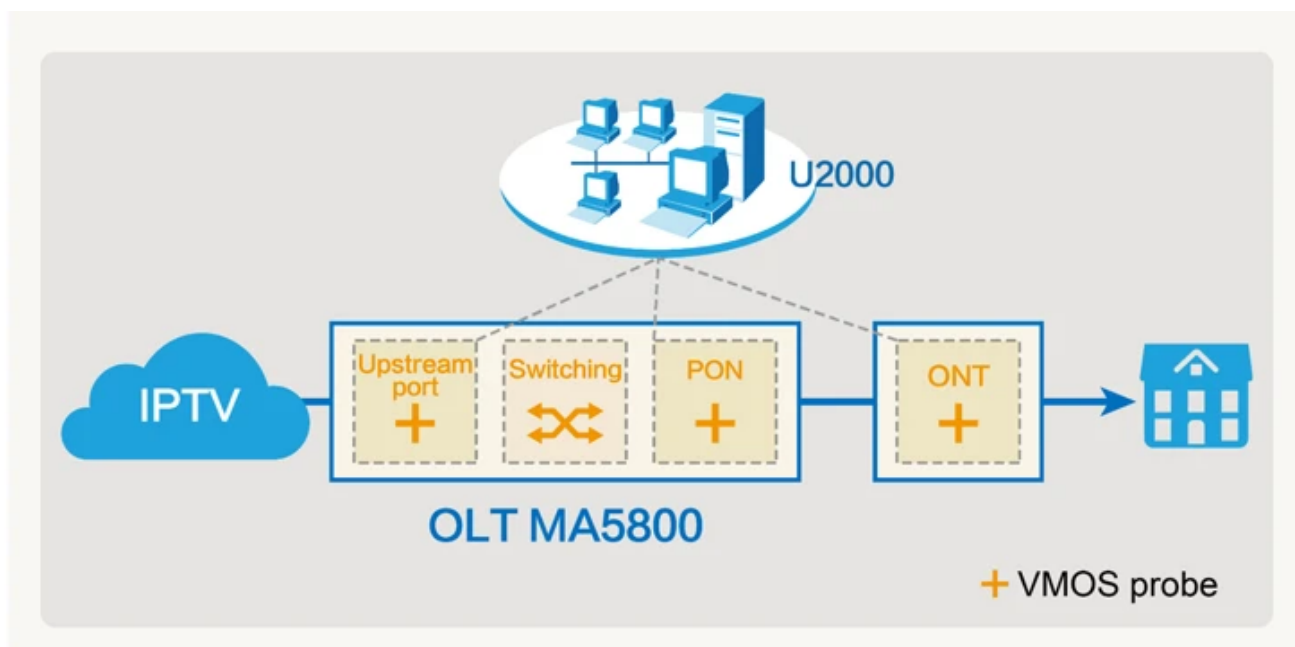
Switching, high service throughput, easy expansion

Оптимальное восприятие видео

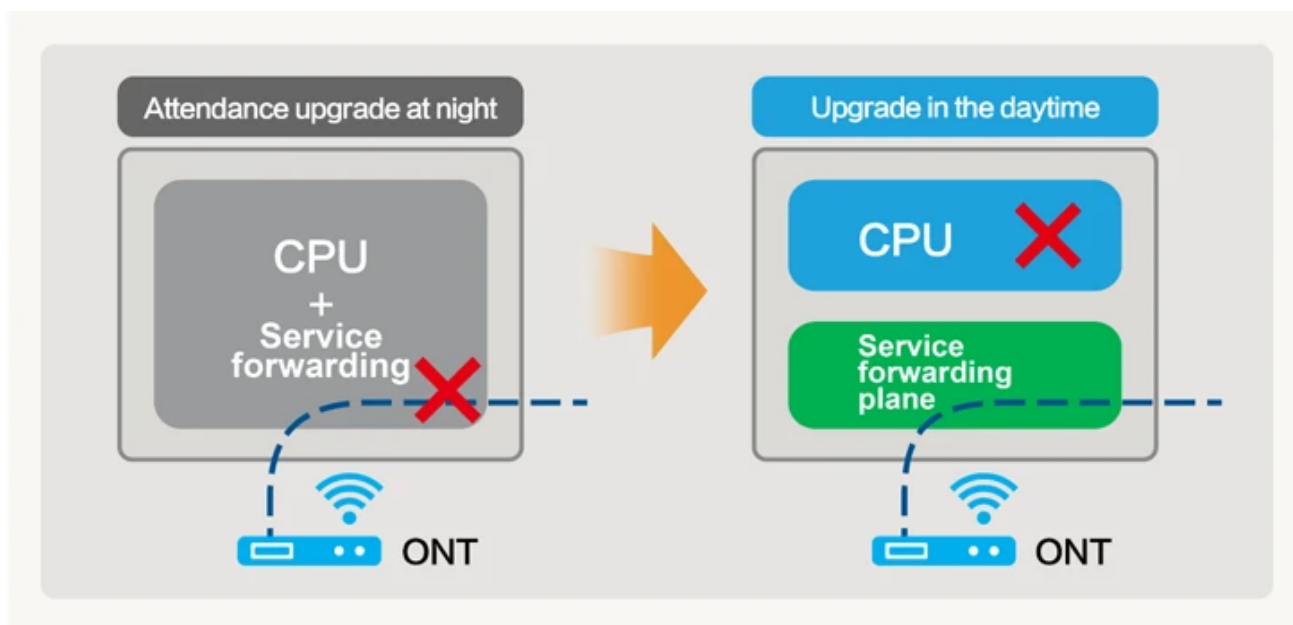
MA5800 поддерживает распределенный кэш для быстрого запуска видео **4K/8K** или переключения каналов.



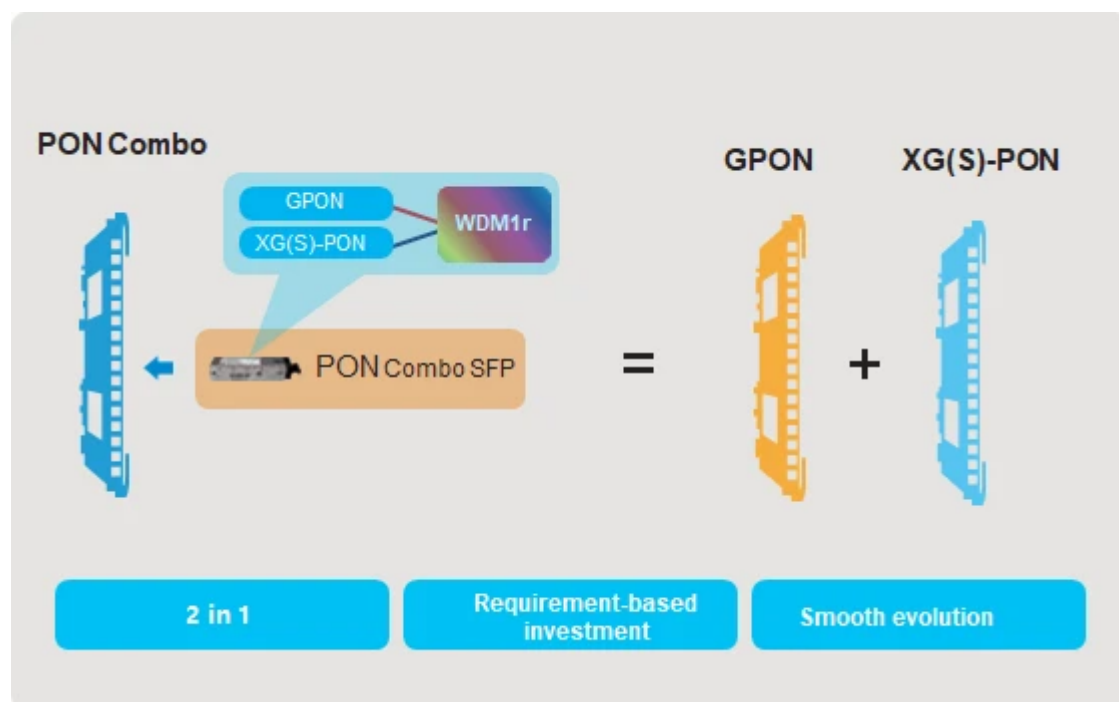
Устройство также поддерживает мониторинг качества видео **VMOS**. Встроенные в платы зонды используются для сбора видеоиндикаторов, а NMS - для удаленного мониторинга и контроля запросов производительности для **улучшения качества видео O&M**.



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



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



Удобный монтаж и подключение

Huawei MA5800-X15 может быть установлен в шкаф шириной **19 дюймов**. Модульная платформа оснащена слотами для установки сервисных карт, что позволяет установить до 15 модульных карт GPON по 16 портов каждая. .
В комплект входят:

- Шасси **Huawei OLT GPON MA5800-X15 6RU**:
- Два модуля управления **MPLA** (4 порта SFP/SFP 1/10g каждый).
- Два блока питания **PILA** на 48 В.
- Вентилятор в сборе

