



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



link do produktu:

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

Cena: **4 305,00 zł** brutto / 3 500,00 zł netto



Producent: HUAWEI

Nr referencyjny: DNXFMOQJMRMNI



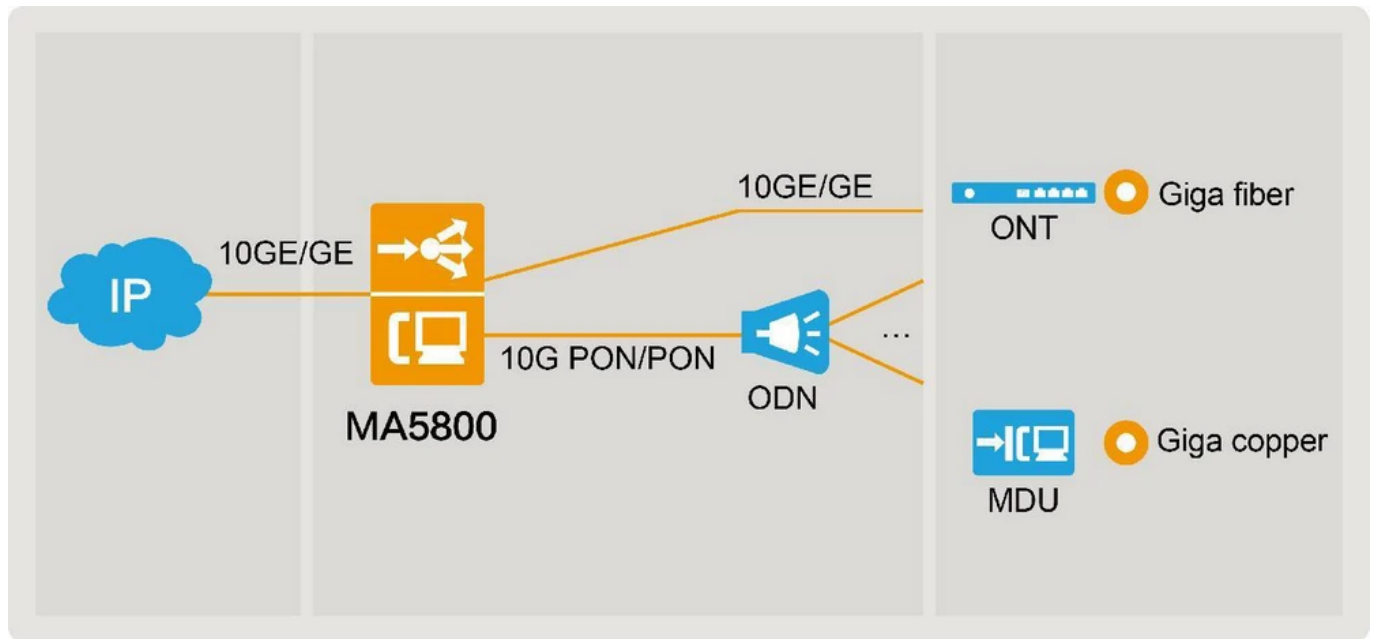
Opis produktu

Huawei MA5800-X7

Huawei MA5800 to pierwszy w branży inteligentny OLT agregujący z architekturą rozproszoną, który jest pozycjonowany jako OLT **nowej generacji dla NG-PON**. Seria OLT MA5800 występuje w czterech modelach **MA5800-X17, MA5800-X15, MA5800-X7 i MA5800-X2**. Obudowa jest przystosowana do standardu Rack 19", OLT 5800x7 ma wysokość 6U i posiada gniazda na 7 płyt serwisowych. Produkt jest tak zaprojektowany, aby pomóc operatorom w tworzeniu sieci o większej przepustowości, wyższej prędkości i inteligentniejszej łączności z lepszą obsługą.

Terminal OLT zapewnia dostęp do GPON, 10G PON, w tym XG-PON i XGS-PON, a także P2P 10GE/GE.

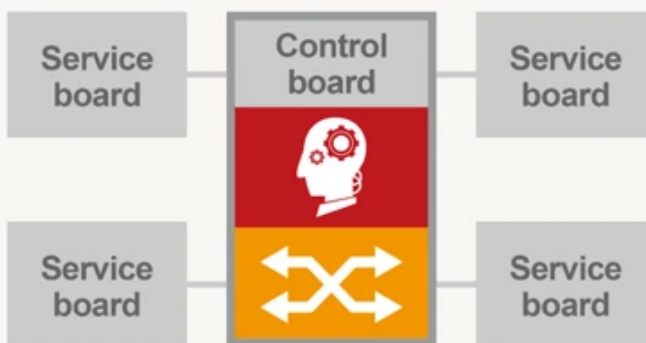
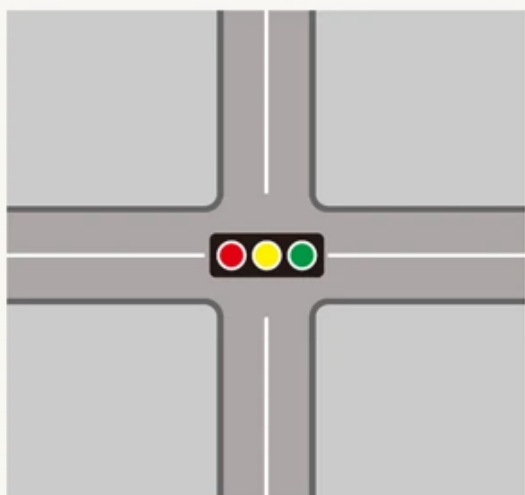
Urządzenie obsługuje wdrażanie w sieciach **FTTH, FTTD, FTTB i FTTC** i ma zastosowanie w scenariuszach typu dostęp dla domu, dostęp dla przedsiębiorstw, jak i bezprzewodowy dostęp do internetu w celu połączenia wszystkich usług w jedną sieć światłowodową. **Optical Line Terminal HUAWEI MA5800** funkcjonuje w sieci jako urządzenie o dużej pojemności, agregując ruch z ONT, MDU i przełączników kampusowych, upraszcza architekturę sieci.



Architektura rozproszona

Huawei smartax MA5800 wykorzystuje architekturę rozproszoną, czyli taką samą jak router, w której przetwarzanie usług na płycie sterującej jest rozdzielane na każdą płytę serwisową, co poprawia zdolność przełączania systemu, **wydajność oraz niezawodność**.

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

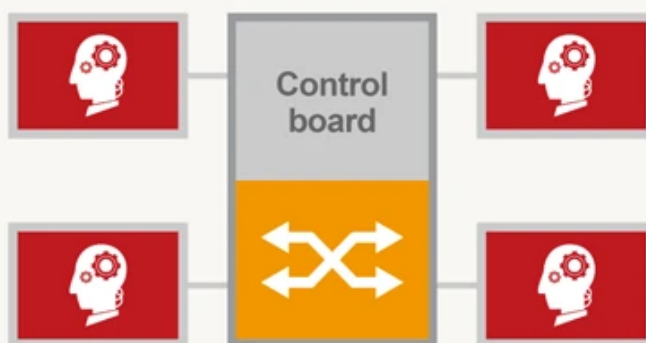
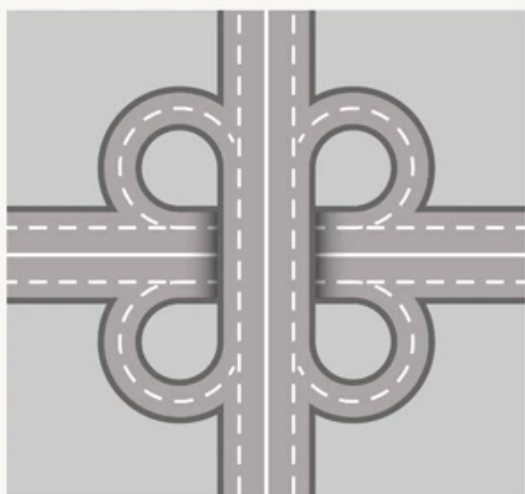


Centralized scheduling

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)

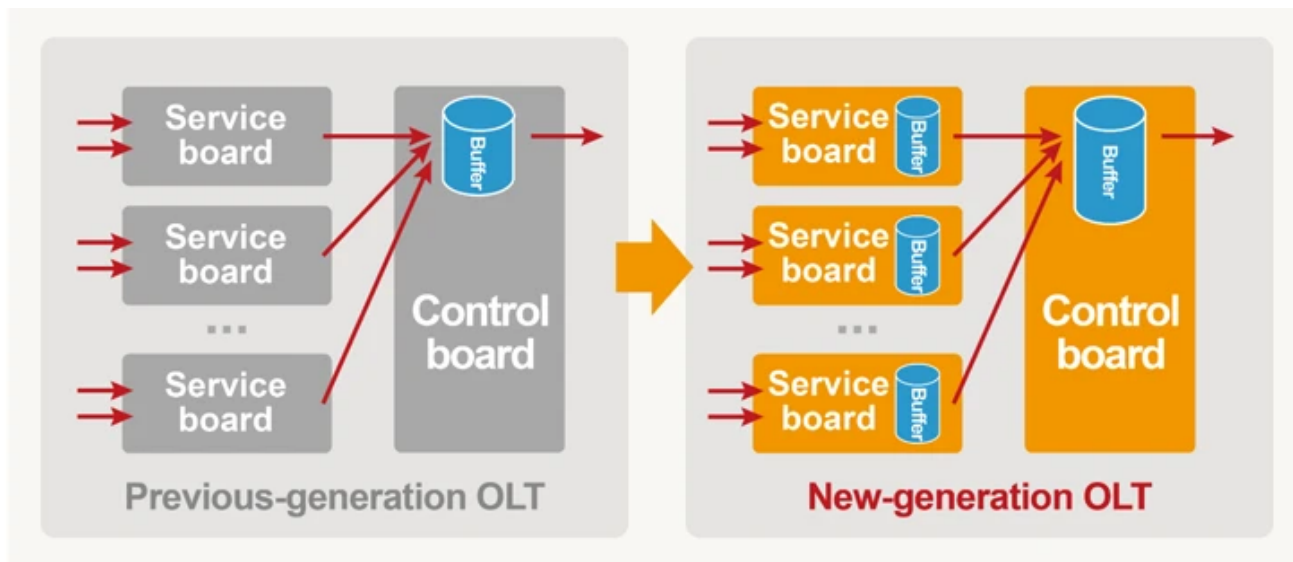


Distributed scheduling

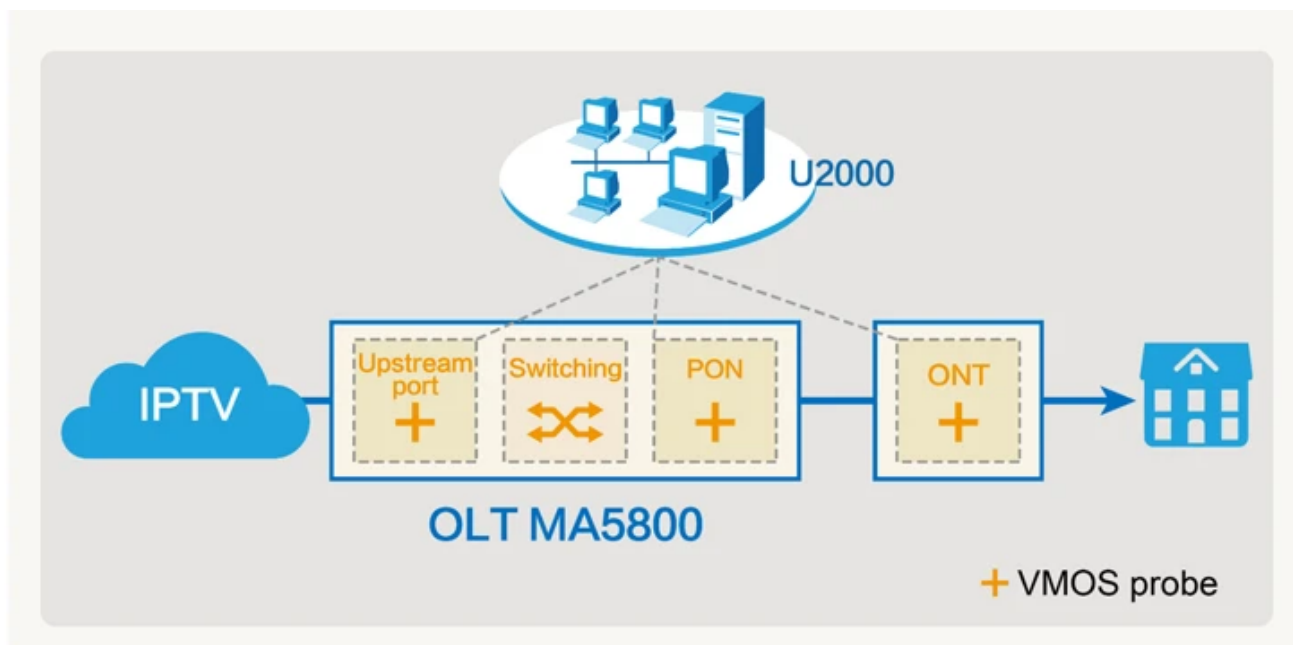
Switching, high service throughput, easy expansion

Optymalne wrażenia wideo

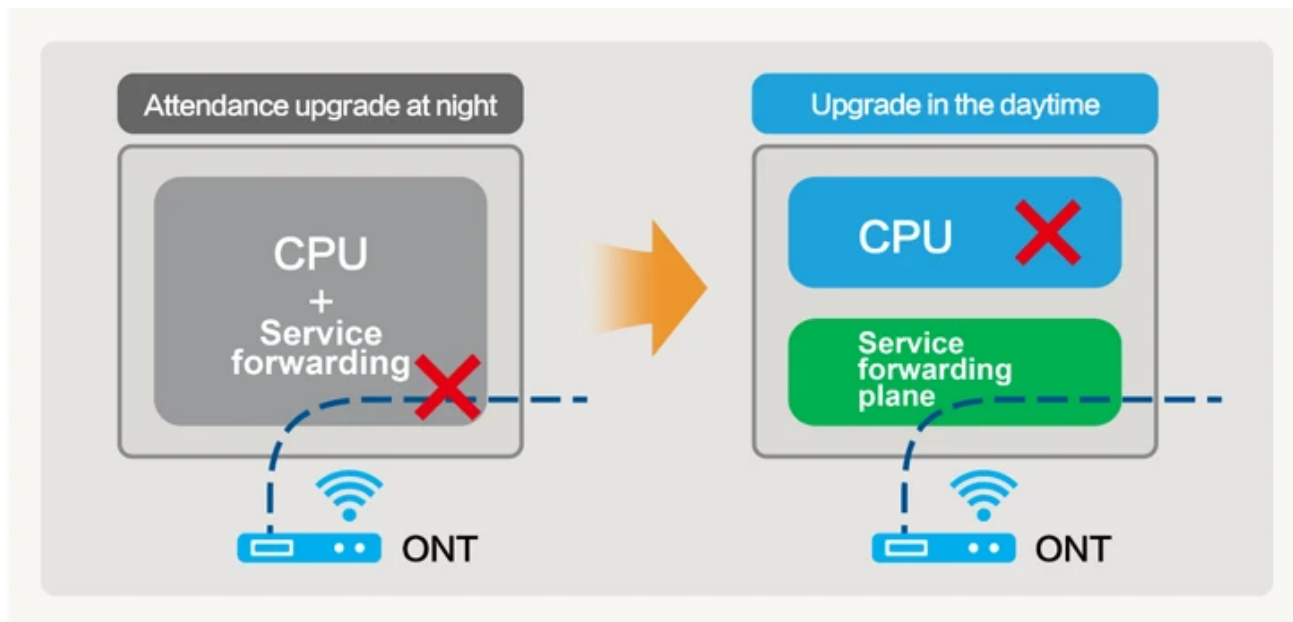
GPON OLT MA5800 obsługuje rozproszoną pamięć podręczną do szybkiego uruchamiania wideo **4K/8K** lub do przełączania kanałów.



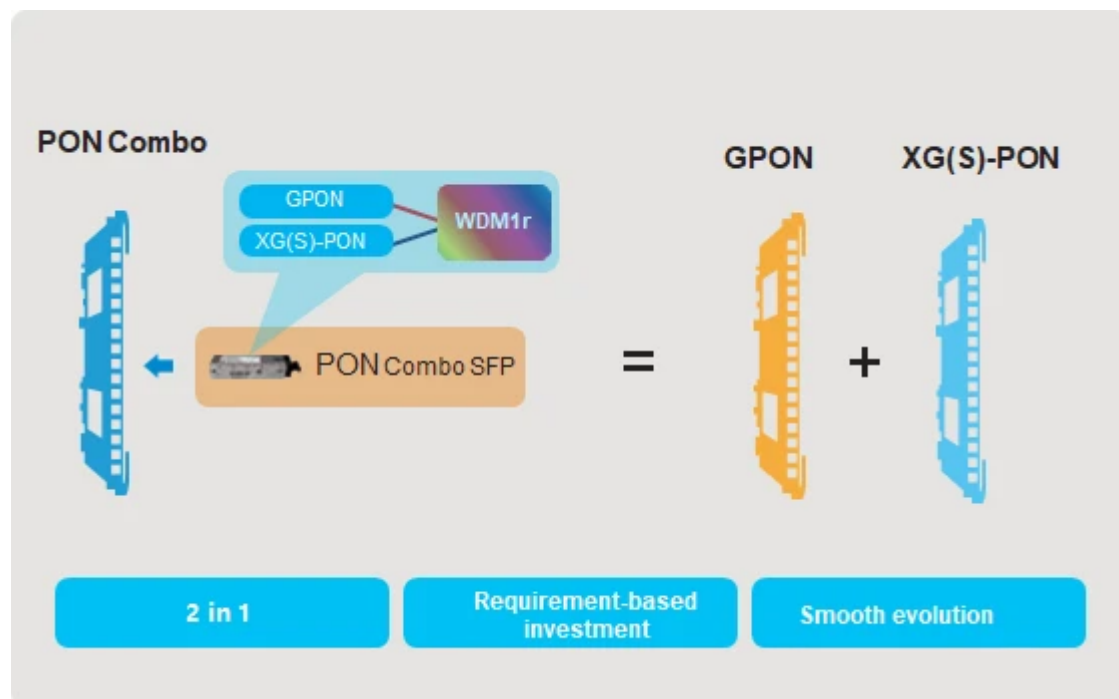
Urządzenie obsługuje również monitoring jakości wideo **VMOS**. Wbudowane sondy na płytach są wykorzystywane do zbierania wskaźników wizyjnych, a NMS jest używany do zdalnego monitorowania oraz monitorowania zapytań o wyniki, co **poprawia jakość obrazu O&M**.



Podczas aktualizacji OLT usługa wideo **nie jest przerywana**, co zwiększa komfort użytkownika.



Dzięki obsłudze technologii **combo PON** terminal OLT MA5800 może współpracować z wbudowanym modulem optycznym WDM1r w celu zapewnienia płynnej ewolucji z **GPON do XG(S)-PON**.



Wygodny montaż i podłączenie

Huawei MA5800-X7 można zamontować w szafie o szerokości **19"**. Modułowa platforma jest wyposażona w gniazda do instalacji kart serwisowych, co pozwala zainstalować do 7 modułowych kart GPON (po 16 portów każda z modułami gpon SFP C+ lub C++).

Zawartość zestawu

- obudowa **6U Huawei OLT GPON MA5800-X7** (obudowa huawei MA5800-X7-CH)
- dwa moduły sterujące płytą 10G MPLA (ilość portów : 4 porty SFP/SFP+ 1/10G każdy)
- dwie płyty zasilające DC PILA przy 48 V
- zespół wentylatorów H901FMLA / H901FMMA



Lista płyt kompatybilnych - dodatkowe wyposażenie huawei ma5800x7 gpon olt

- płyty serwisowe gpon H901GPHF
- płyty serwisowe gpon H901GPSF
- siłownia telekomunikacyjna model ETP
- płyty kontrolne H901MPLB 4x ge10ge upstream load sharing, 200 Gb/s na płytę serwisową
- płyty kontrolne H901MPLA 4x ge10ge upstream load sharing, 100 Gb/s na płytę serwisową
- płyty kontrolne H901CKUA
- Płyty uplinkowe H901NXED 8x 10 GE, wsparcie dla transmisji GE / 10GE Ethernet