



Huawei MA5800 X7 | OLT | 2x MPLB, 2x PILA 10G Uplink



link do produktu:

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

Cena: **5 399,70 zł** brutto / 4 390,00 zł netto



Producent: HUAWEI

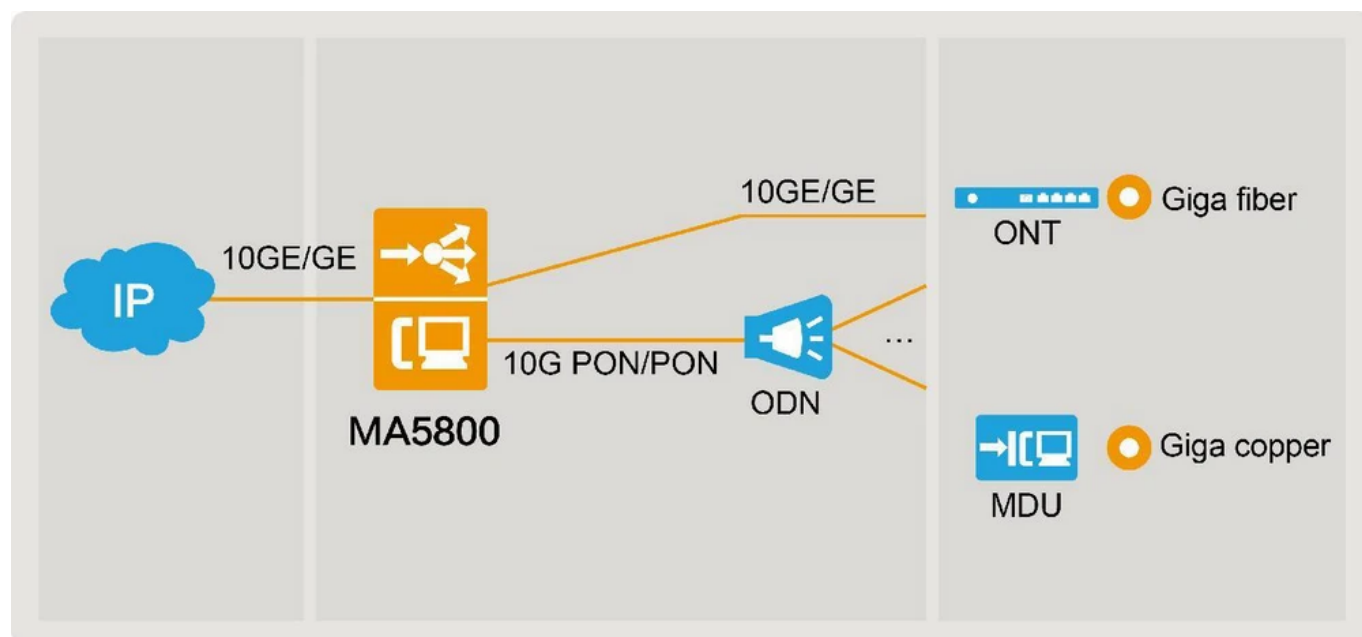
Nr referencyjny: DNXXGGHPSDRMMKO

Opis produktu

Huawei MA5800-X7

MA5800 to pierwszy w branży inteligentny OLT agregujący z architekturą rozproszoną, który jest pozycjonowany jako OLT **nowej generacji dla NG-PON**. Produkt został tak zaprojektowany, aby pomóc operatorom w tworzeniu sieci o większej przepustowości, wyższej prędkości i inteligentniejszej łączności z lepszą obsługą.

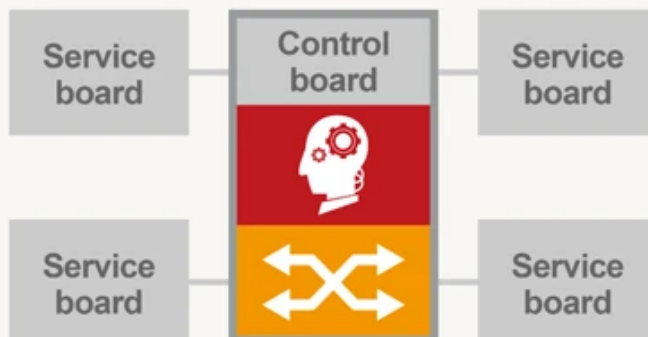
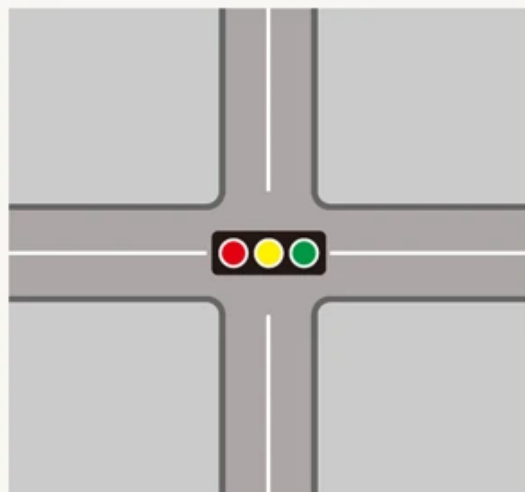
Terminal OLT zapewnia dostęp do GPON, 10G PON, w tym XG-PON i XGS-PON, a także P2P 10GE/GE. Obsługuje wdrażanie w sieciach **FTTH, FTTD, FTTB i FTTC**, ma zastosowanie w scenariuszach typu dostęp dla domu, dla przedsiębiorstw, jak i bezprzewodowy dostęp do internetu w celu połączenia wszystkich usług w jedną sieć światłowodową. **MA5800** funkcjonuje w sieci jako urządzenie agregujące o dużej pojemności. Agregując ruch z ONT, MDU i przełączników kampusowych, upraszcza architekturę sieci.



Architektura rozproszona

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**.

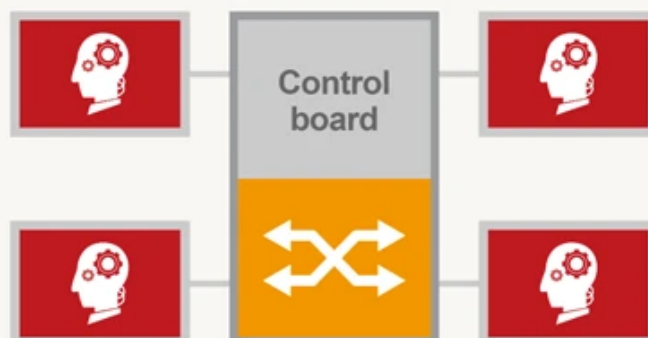
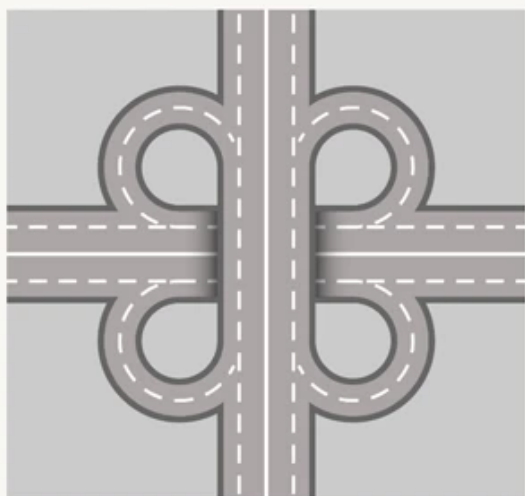
- ◆ **Centralized:** switching and service processing are implemented on the control board (for low traffic scenarios)



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)

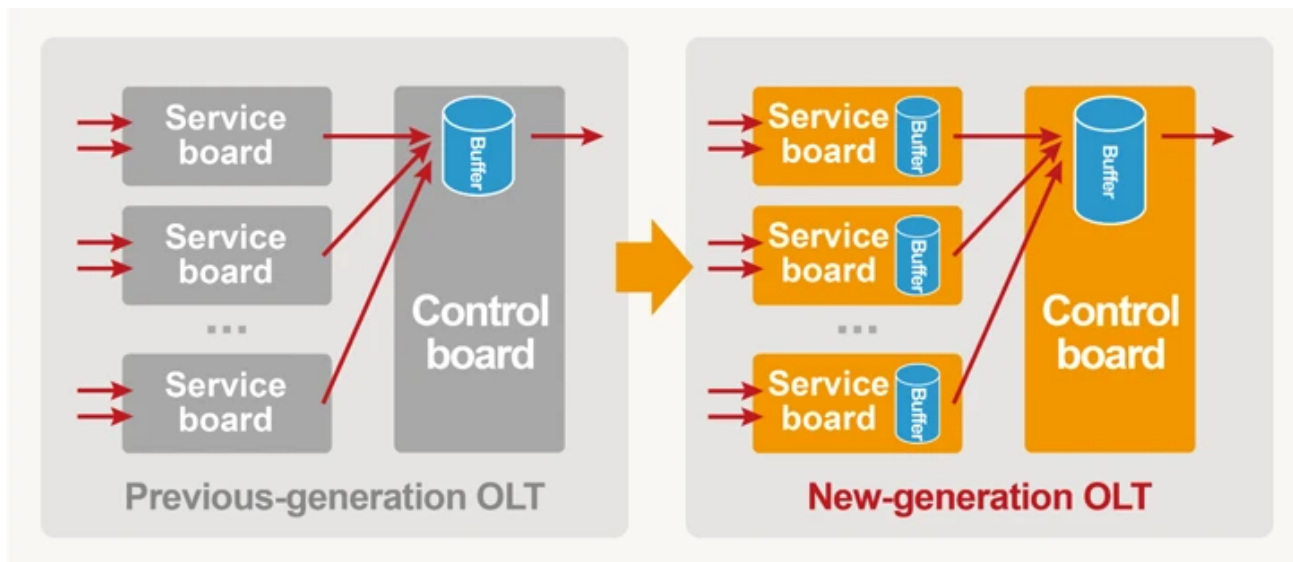


Distributed scheduling

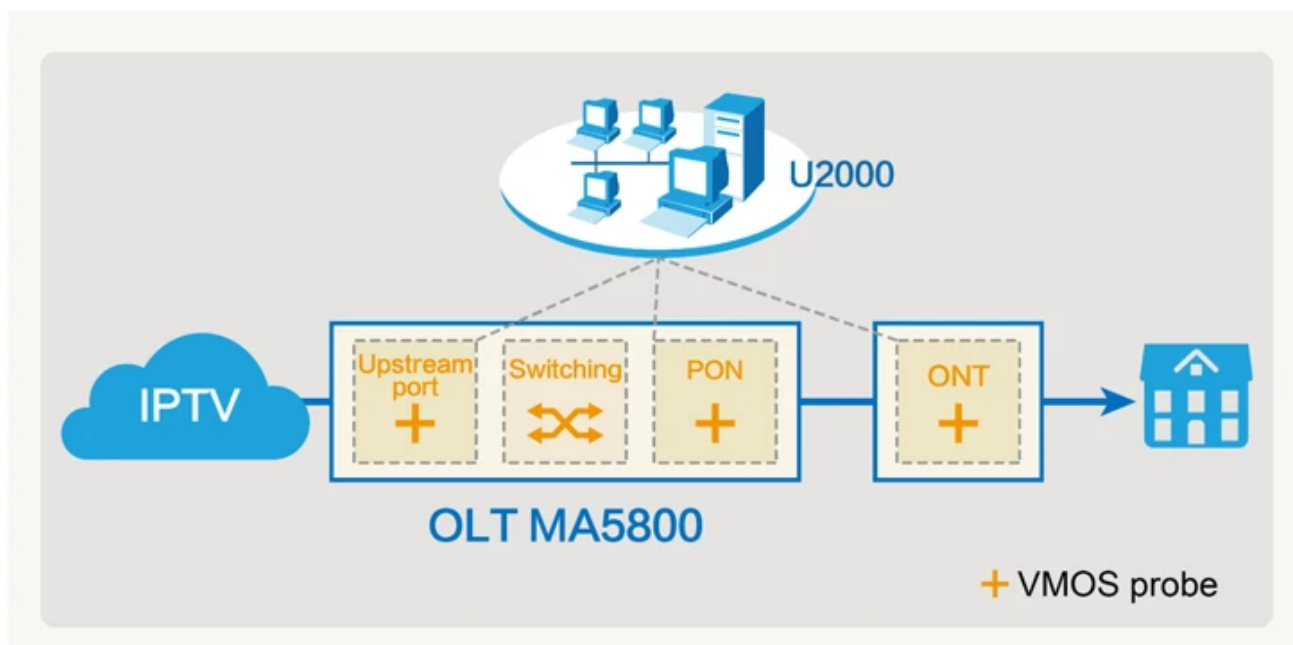
Switching, high service throughput, easy expansion

Optymalne wrażenia wideo

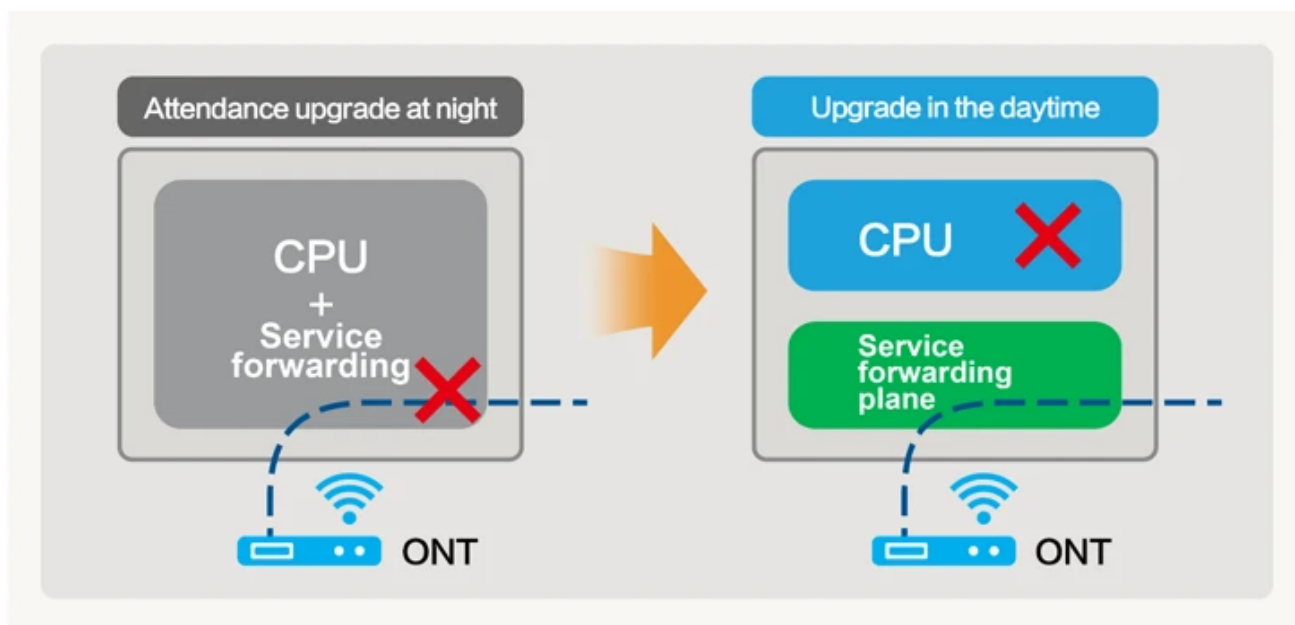
MA5800 obsługuje rozproszoną pamięć podręczną do szybkiego uruchamiania wideo **4K/8K** lub do przełączania kanałów.



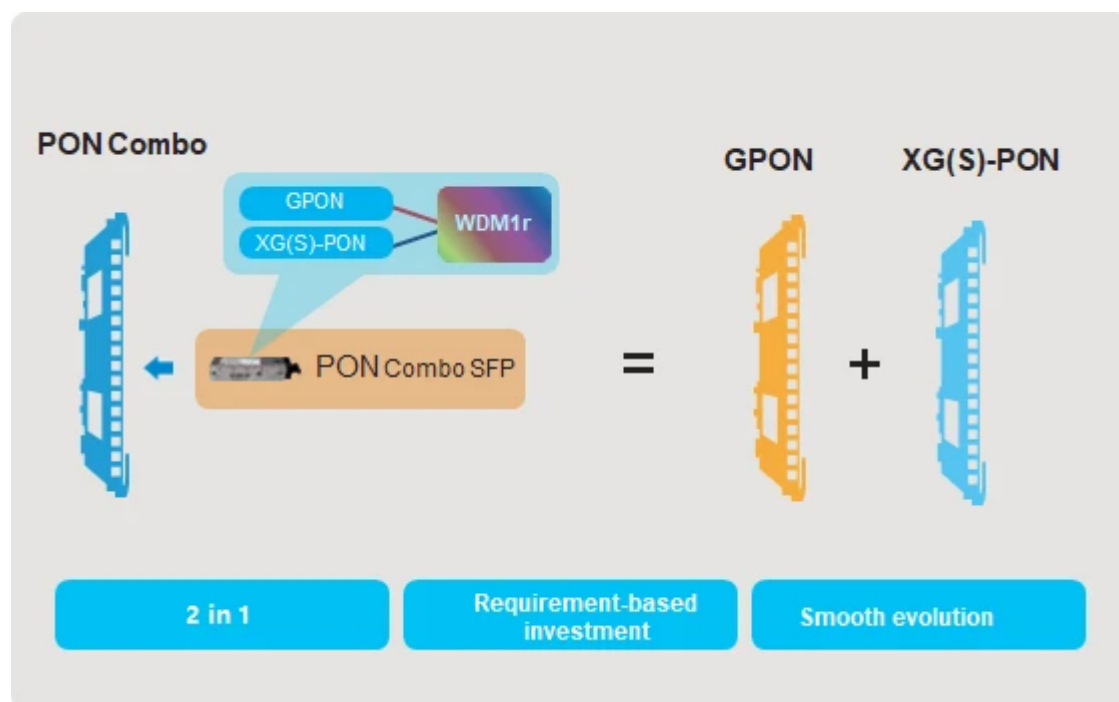
Urządzenie obsługuje również monitoring jakości wideo **VMOS**. Wbudowane sondy na płytach są wykorzystywane do zbierania wskaźników wizyjnych, a NMS jest używany do zdalnego monitorowania oraz monitorowania zapytań o wyniki, co **poprawia jakość obrazu O&M**.



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



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



Wygodny montaż i podłączenie

Podwozie **Huawei MA5800-X7** można zamontować w szafie c o szerokości **19"**. Modułowa platforma jest wyposażona w gniazda do instalacji kart serwisowych, dzięki czemu można zainstalować do 7 modułowych kart GPON po 16 portów każda. Sprzęt i oprogramowanie ma5800-X2, MA5800-X7, MA5800-X15 i MA5800-X17 są **kompatybilne**.

W zestawie obudowa **6RU Huawei OLT GPON MA5800-X7**: Dwa moduły sterujące **MPLB** (4 porty SFP/SFP+ 1/10g każdy) Dwa zasilacze **PILA** przy 48V. Zespół wentylatorów

