



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



link do produktu:

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

Cena: **3 691,99 zł** brutto / 3 001,62 zł netto



Producent: HUAWEI

Nr referencyjny: DNXGGIPSGRMMOH

Opis produktu

OLT Huawei MA5800-X17 GPON

Przedstawiamy terminal OLT **Huawei MA5800-X17 GPON**, zaprojektowany z myślą o dynamicznie rozwijających się sieciach FTTx. To rozwiązanie, które wspiera **ogromną przepustowość i rozszerzone możliwości agregacji**, sprawiając, że Twoja infrastruktura sprosta rosnącym wymaganiom klientów. Przyczynia się do **uproszczenia architektury sieci**, jednocześnie obniżając koszty operacyjne, co przekłada się na **większą efektywność działania**.

Kluczowe zalety

- **Zwiększona skalowalność:** Możliwość rozbudowy do 17 płyt serwisowych sprawia, że system rośnie wraz z Twoimi potrzebami.
- **Wysoka przepustowość:** Przepustowość przełączania 7 Tb/s wspiera obsługę dużej liczby abonentów i wymagających usług.
- **Optymalizacja kosztów:** Uproszczona architektura sieci przyczynia się do redukcji kosztów utrzymania i zarządzania.
- **Elastyczność wdrożeń:** Kompatybilność z GPON i XGPON umożliwia łatwe dostosowanie do różnych scenariuszy sieciowych.
- **Ujednolicona platforma usług:** Sprawia, że możesz oferować wiele usług z jednego urządzenia, co upraszcza zarządzanie i monitorowanie.

W wyposażeniu w zestawie

1. **Obudowa MA5800-X17**
2. **Dwie płyty kontrolne MPLA** (4x GE/10GE)
3. **Dwie płyty zasilające PILA** (wejście 48 V DC)
4. **Moduł wentylatorów**

Zwiększona pojemność i prędkość

Urządzenie MA5800-X17 wspiera do **siedemnastu płyt serwisowych**, co umożliwia elastyczną rozbudowę i dostosowanie do zmieniających się potrzeb sieci. Oferuje **znaczco większą pojemność adresów MAC i ARP** w porównaniu do wcześniejszych modeli, co przekłada się na lepszą obsługę dużej liczby podłączonych użytkowników. Łączna przepustowość przełączania sięga **7 Tb/s**, a maksymalna przepustowość na jeden slot serwisowy to **200 Gb/s** z płytą H901MPLB lub **100 Gb/s** z płytą H901MPLA. To sprawia, że terminal jest gotowy na obsłużenie wysokich wymagań w zakresie przesyłu danych.

Wszechstronne wsparcie dla technologii

Terminal MA5800-X17 jest kompatybilny z technologiami **GPON i XGPON**, co umożliwia elastyczne wdrożenia i migracje w przyszłości. Wspiera również **16-portowe płyty GPON (2,5 Gb/s)**, oferując wiele opcji rozbudowy sieci i dostosowania do różnorodnych scenariuszy. Dzięki temu, operatorzy mogą efektywnie rozwijać swoje usługi, mając pewność, że infrastruktura jest przygotowana na przyszłe wyzwania.

Ujednolicona platforma dla wielu usług

Opracowany z wykorzystaniem technologii wirtualnego dostępu, MA5800-X17 to ujednolicona platforma, która umożliwia przenoszenie wielu rodzajów usług. Sprawia, że możesz dostarczać klientom **internet szerokopasmowy i bezprzewodowy, usługi wideo oraz monitoring** z jednej centralnej jednostki. To przyczynia się do **uproszczenia zarządzania usługami i zwiększenia efektywności operacyjnej**, co ma realne przełożenie na komfort pracy operatorów.

OLT MA5800-X17 to doskonała propozycja dla

- Operatorów ISP FTTx, którzy planują **rozbudowę sieci GPON / XGPON**.
- Firm potrzebujących **wysokiej przepustowości i agregacji ruchu** w sieci.
- Tych, którzy szukają **rozwiązania do obsługi dużej liczby abonentów**.
- Operatorów pragnących **uproszczyć architekturę sieci** i obniżyć koszty utrzymania.
- Dostawców usług, którzy chcą oferować **zróżnicowane usługi** (internet, wideo, monitoring) na jednej platformie.