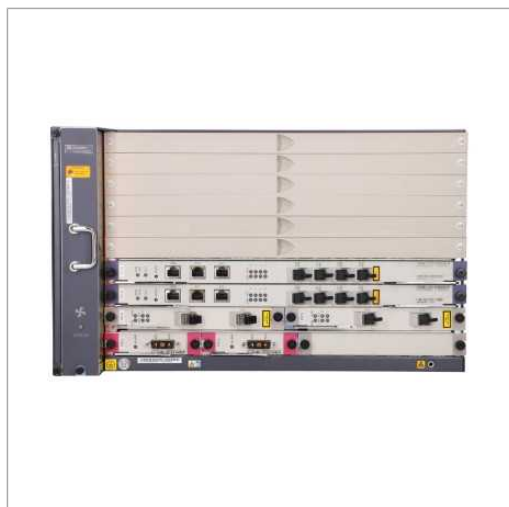




Huawei MA5683T | OLT | 2x X2CS, 2x SCUN, 2x PRTE, brak karty PON



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/olt-i-ont/huawei-ma5683t-olt-2x-x2cs-2x-scun-2x-prte-brak-karty-pon>

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



Producent: HUAWEI

Nr referencyjny: DNXGFNLKJRMKH

Opis produktu

Huawei MA5683T: Wydajny Terminal OLT GPON

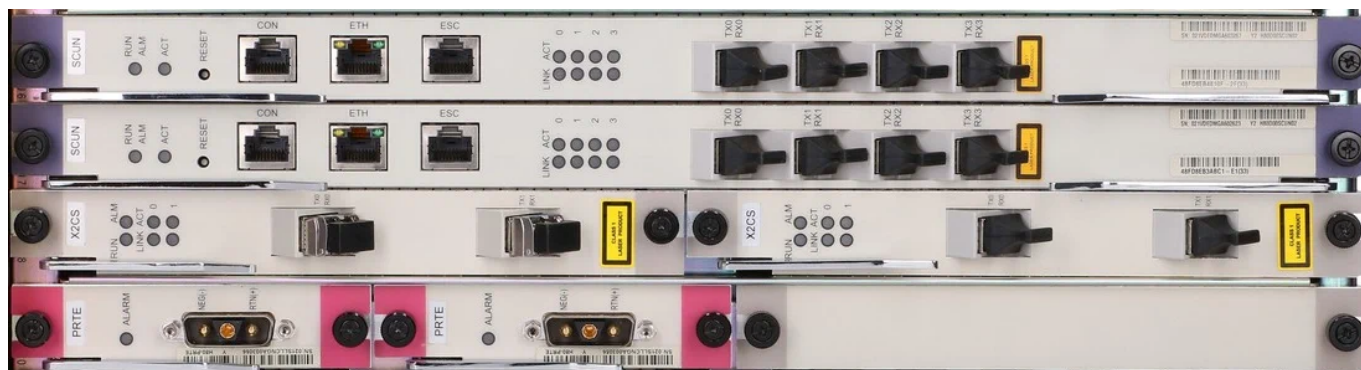
Huawei MA5683T to zaawansowany **terminal OLT (Optical Line Terminal)** zaprojektowany jako kluczowy element infrastruktury sieci dostępowych GPON. Urządzenie to, zamknięte w **obudowie o wysokości 6U**, stanowi skalowalną podstawę dla operatorów telekomunikacyjnych. Jego architektura umożliwia zainstalowanie maksymalnie 6 płyt serwisowych GPON, co przekłada się na imponujące możliwości podłączeniowe. Z wykorzystaniem płyt 16-portowych MA5683T jest w stanie obsłużyć do 12288 abonentów, natomiast w konfiguracji z płytami 8-portowymi liczba ta wynosi 6144. Ta elastyczność w skalowaniu pozwala na dostosowanie pojemności OLT do aktualnych i przyszłych potrzeb sieci.



Wszechstronność i elastyczność w FTTx

Huawei MA5683T wyróżnia się jako platforma "wszystko w jednym", integrująca dostęp optyczny i miedziany. Jego wszechstronność manifestuje się w następujących aspektach:

- **Obsługa wielu technologii dostępowych:** Wsparcie dla VDSL, ADSL2+, G.SHDSL, POTS, ISDN, PON (w tym GPON) oraz Ethernet P2P.
- **Adaptacja do różnorodnych scenariuszy FTTx:** Idealny do zastosowań takich jak FTTC, FTTB, FTTH, FTTO, FTTM.
- **Uproszczenie architektury sieci:** Umożliwia agregację ruchu ze zdalnych urządzeń dzięki interfejsom GE/10GE o dużej gęstości.
- **Płynna migracja i redukcja TCO:** Ułatwia ewolucję sieci FTTx, przyczyniając się do obniżenia całkowitych kosztów posiadania.



Komponenty Zestawu i Ich Funkcje

Standardowy zestaw Huawei MA5683T jest kompleksowo wyposażony w komponenty zapewniające wysoką wydajność i niezawodność działania. W jego skład wchodzi:

- **2 płyty zasilania PRTE:** Pracujące redundantnie na napięciu -48V DC, gwarantują ciągłość zasilania OLT.
- **2 płyty kontrolne SCUN (Super Control Unit):** Stanowią rdzeń jednostki kontroli, odpowiadają za zarządzanie systemem, przełączanie usług oraz agregację danych. Pełnią również rolę jednostki zarządzania w ramach zintegrowanego NMS.
- **2 płyty uplink XZCS:** Każda wyposażona w dwa porty optyczne SFP+ (10 Gb/s), zapewniające wysoką przepustowość połączeń upstream lub kaskadowych.
- **Obudowa MA5683T:** Podstawowa jednostka o wysokości 6U, mieszcząca wszystkie komponenty.
- **Moduł wentylatorów:** Odpowiada za utrzymanie odpowiedniej temperatury pracy urządzenia.
- **Niezbędne akcesoria:** Elementy ułatwiające instalację i konfigurację.