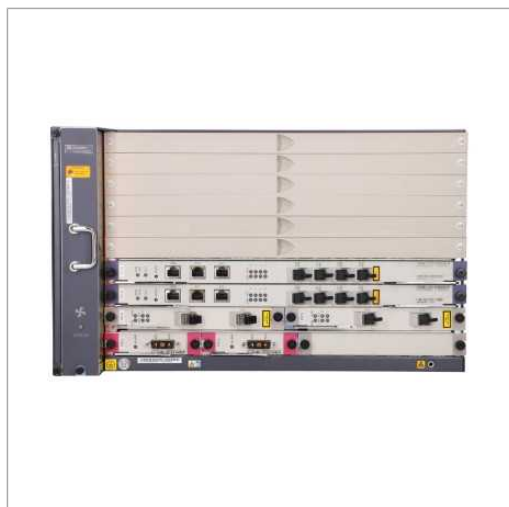




Huawei MA5683T | OLT | 2x X2CS, 2x SCUN, 2x PRTE, no PON board



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/olt-e-ont/huawei-ma5683t-olt-2x-x2cs-2x-scun-2x-prte-no-pon-board>

Price: **4.305,00 zł** gross / 3.500,00 zł net



Manufacturer: HUAWEI

Referention number: DNxGFNLKJRMmKH

Full product description

Huawei MA5683T: potente terminale OLT GPON

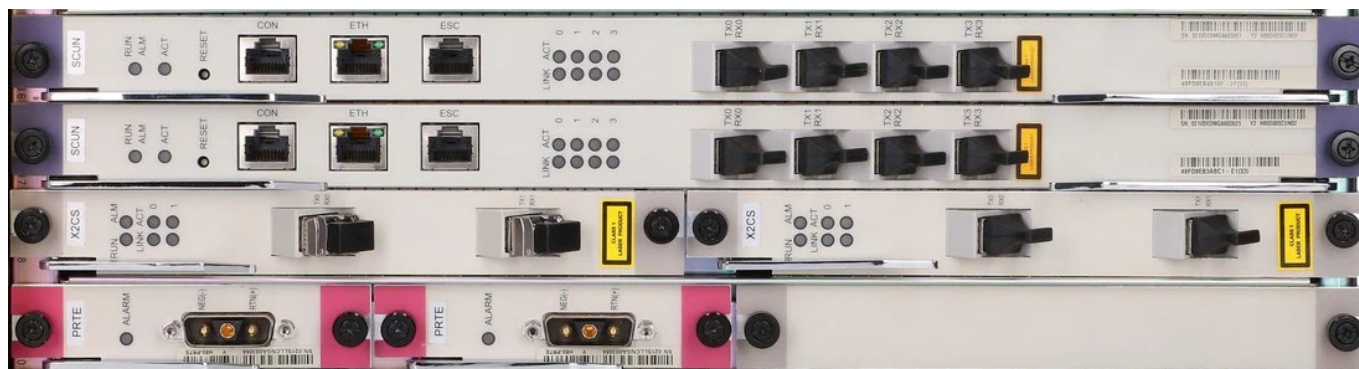
Huawei MA5683T è un **OLT (Optical Line Terminal)** avanzato progettato come componente chiave dell'infrastruttura di rete di accesso GPON. Alloggiato in uno **chassis alto 6U**, questo dispositivo offre una base scalabile agli operatori di telecomunicazioni. La sua architettura consente di installare fino a 6 schede di servizio GPON, il che si traduce in una connettività impressionante. Utilizzando schede a 16 porte, l'MA5683T è in grado di supportare fino a 1.288 abbonati, mentre in una configurazione con schede a 8 porte il numero sale a 6144. Questa flessibilità di scalabilità consente di adattare la capacità dell'OLT alle esigenze di rete attuali e future.



Versatilità e flessibilità in FTTx

Huawei MA5683T si distingue come piattaforma all-in-one, che integra accesso ottico e in rame. La sua versatilità si manifesta nei seguenti aspetti:

- **Supporto di più tecnologie di accesso:** Supporto per VDSL, ADSL2, G.SHDSL, POTS, ISDN, PON (incluso GPON) ed Ethernet P2P.
- **Adattamento a vari scenari FTTx:** ideale per applicazioni come FTTC, FTTB, FTTH, FTTO, FTTM.
- **Semplificazione dell'architettura di rete:** consente l'aggregazione del traffico da dispositivi remoti grazie alle interfacce GE/10GE ad alta densità.
- **Migrazione agevole e riduzione del TCO:** facilita l'evoluzione delle reti FTTx, contribuendo a ridurre il costo totale di proprietà.



Componenti del kit e loro funzioni

Il kit standard Huawei MA5683T è dotato di tutti i componenti che garantiscono prestazioni elevate e un funzionamento affidabile. Include:

- **2 schede di alimentazione PRTE:** funzionanti in modo ridondante a -48 V CC, garantiscono la continuità dell'alimentazione dell'OLT.
- **2 schede di controllo SCUN (Super Control Unit):** Costituiscono il nucleo dell'unità di controllo e sono responsabili della gestione del sistema, della commutazione dei servizi e dell'aggregazione dei dati. Funzionano anche come unità di gestione all'interno dell'MMS integrato.
- **2 schede di uplink X2CS:** ciascuna dotata di due porte ottiche SFP (10 Gbps), che forniscono un elevato throughput per connessioni upstream o in cascata.
- **Chassis MA5683T:** unità di base alta 6U, che ospita tutti i componenti.
- **Modulo ventola:** Responsabile del mantenimento della temperatura operativa appropriata dell'unità.
- **Accessori essenziali:** facili da installare e configurare.