



Huawei MA5680T | OLT | GPON, 2x X2CS, 2x SCUN 2x PRTE



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/olt-und-ont/huawei-ma5680t-olt-gpon-2x-x2cs-2x-scun-2x-prte>

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



Manufacturer: HUAWEI

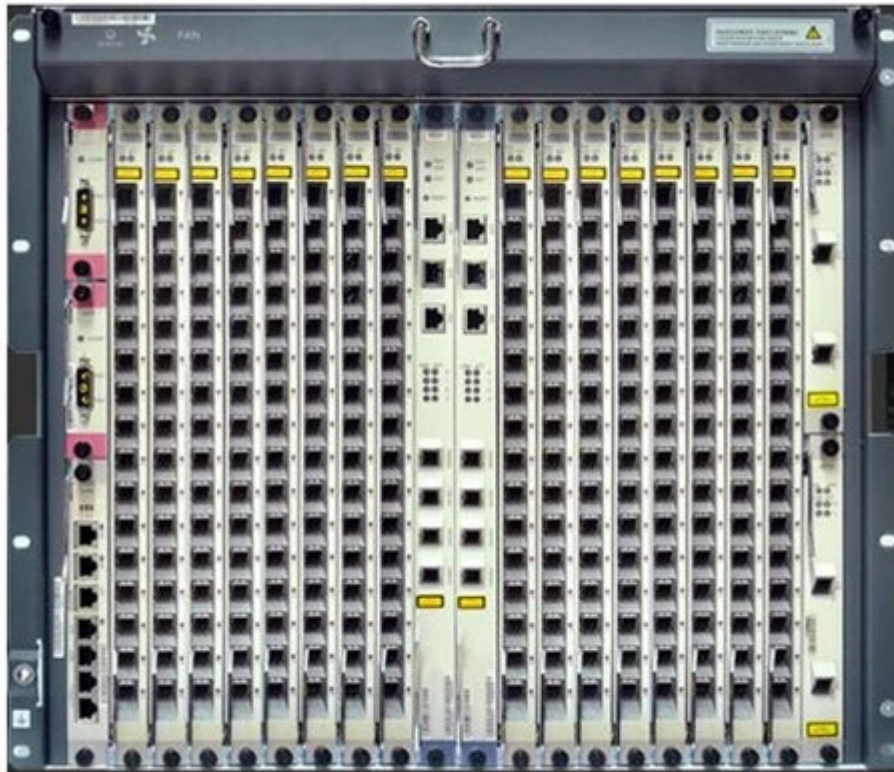
Referention number: DNXEEILPLRMMLM

Full product description

Huawei-Endgerät MA5680T

Der MA5680T von Huawei ist ein hochleistungsfähiges OLT-Terminal, das für GPON-Netzwerke entwickelt wurde. Das 10U hohe Gehäuse ermöglicht die Montage von bis zu 14 GPON-Servicekarten, was ein Maximum von 28672 Teilnehmern mit 16-Port-Karten oder 14336 Teilnehmern mit **8-Port-Karten** ermöglicht (**GPON-Karten nicht inbegriffen**). Der OLT MA5680T umfasst:

- **Zwei DC-Stromversorgungsplatinen (PRTE-Modell)**, die redundant arbeiten (48 V), um die Kontinuität des Betriebs zu gewährleisten.
- **Zwei X2CS-Uplink-Karten** mit jeweils zwei SFP-Steckplätzen (10 Gbit/s), die einen hohen Durchsatz garantieren.
- **Zwei SCUN-Steuerkarten**, die für die Verwaltung und den stabilen Betrieb zuständig sind.



Einfachheit durch und durch

Der **MA5680T von Huawei** bietet außerdem eine hohe Zuverlässigkeit, eine hohe Taktpräzision beim mobilen **Backhaul** und GE/10GE-Schnittstellen mit hoher Dichte für die Kaskadierung von Fernzugangsgesäten. Der **Huawei MA5680T** trägt zur Vereinfachung der Netzwerkarchitektur bei, um eine nahtlose FTTx-Netzwerkmigration zu ermöglichen und die Gesamtbetriebskosten wesentlich zu senken.



Merkmale:

- **Unterstützung für mehrere Zugangsmethoden**, VDSL2/ADSL2 /G.SHDSL/POTS/ISDN/ PON/Ethernet P2P;
- **Unterstützung für mehrere Szenarien**: FTTC / FTTB / FTTH / FTTO / FTTM.
- **Bereitstellung von IPTV-Diensten mit hoher Kapazität**, 8K-Multicast-Benutzern und 4K-Multicast-Kanälen;
- **H-QoS unterstützt 3 QoS-Ebenen** (verschiedene Anbieter/Server/Benutzer), die eine Großhandels-OLT-Übertragung garantieren;
- **Hohe Aggregationsbandbreite**, 3,2T Bit/s Backplane-Bandbreite, 960G Bit/s Switch-Bandbreite, 512K MAC-Adressen;
- **GE/10GE-Schnittstellen mit hoher Dichte für Kaskadierung**, bis zu 36*10GE- oder 140*GE-Schnittstellen, keine zusätzlichen Investitionen in Aggregations-Switches erforderlich;
- **Hohe Netzwerkzuverlässigkeit unterstützt den direkten Anschluss an BRAS** und eine einwandfreie Software-Update-Funktion.
- **Einzigartiges ATM-DSLAM-Kaskadierungssystem**

Inhalt des Sets

- Gehäuse **MA5680T**
- PRTE-Stromversorgungsplatine, 48 V DC
- 2x SCUN Steuerplatine
- Lüfterbaugruppe
- 2x X2CS (Uplink-Platine 2x 10G SFP)