



Huawei MA5800-X7 | OLT | 2x MPLA, 2x PILA 10G Uplink-Module



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/olt-und-ont/huawei-ma5800-x7-olt-2x-mpla-2x-pila-10g-uplink-module>

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



Manufacturer: HUAWEI

Referention number: DNXFMOQJMRMNJI



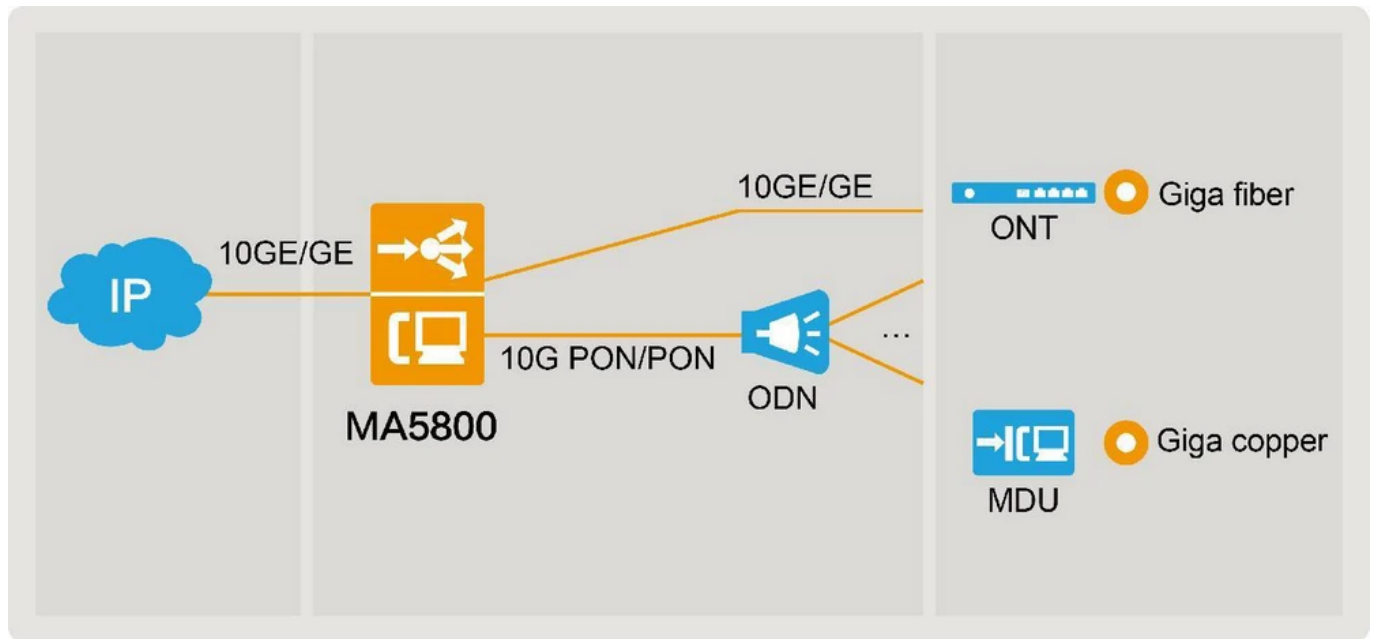
Full product description

Huawei MA5800-X7

Der **MA5800 von Huawei** ist der erste intelligente Aggregations-OLT der Branche mit verteilter Architektur, der als **OLT der nächsten Generation für NG-PON** positioniert ist. Die MA5800 OLT-Serie ist in vier Modellen erhältlich : **MA5800-X17, MA5800-X15, MA5800-X7 und MA5800-X2**. Das Gehäuse ist für den 19"-Rack-Standard geeignet, der OLT 5800x7 ist 6 HE hoch und hat Steckplätze für sieben Servicekarten. Das Produkt wurde entwickelt, um Betreibern zu helfen, Netzwerke mit größerer Kapazität, höheren Geschwindigkeiten und intelligenterer Konnektivität mit besserem Service aufzubauen.

Das OLT-Terminal bietet Zugang zu GPON, 10G PON, einschließlich XG-PON und XGS-PON, sowie P2P 10GE/GE.

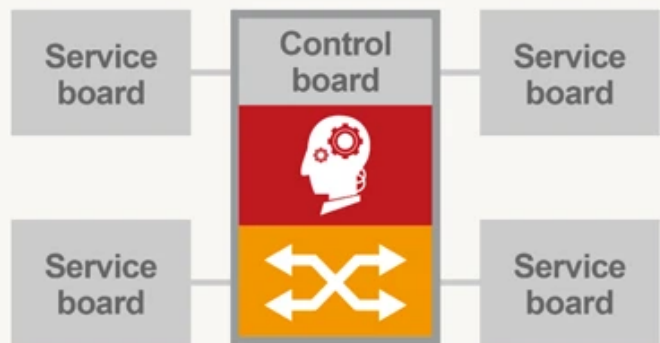
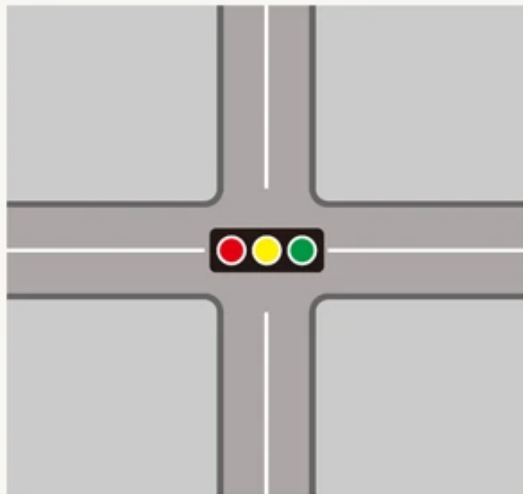
Das Gerät unterstützt **FTTH-, FTTD-, FTTB- und FTTC-Bereitstellung** und ist in Szenarien wie Heimzugang, Unternehmenszugang sowie drahtlosem Internetzugang einsetzbar, um alle Dienste in einem einzigen Glasfasernetz zu kombinieren. **Das HUAWEI MA5800 Optical Line Terminal** fungiert als Hochleistungsgerät im Netzwerk, das den Datenverkehr von ONTs, MDUs und Campus-Switches aggregiert und so die Netzwerkarchitektur vereinfacht.



Verteilte Architektur

Der **Huawei smartax MA5800** verwendet eine verteilte Architektur, die mit einem Router vergleichbar ist. Dabei wird die Serviceverarbeitung auf der Steuerplatine auf die einzelnen Serviceplatinen verteilt, was die Schaltfähigkeit, **Leistung und Zuverlässigkeit** des Systems verbessert .

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

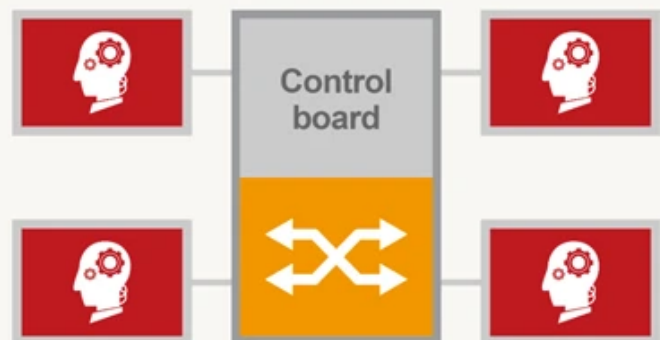
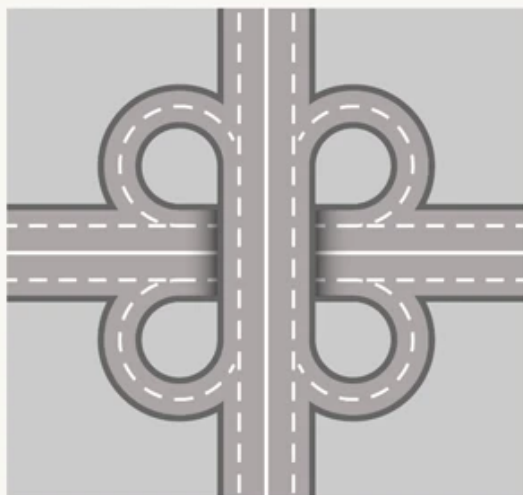


Centralized scheduling

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)

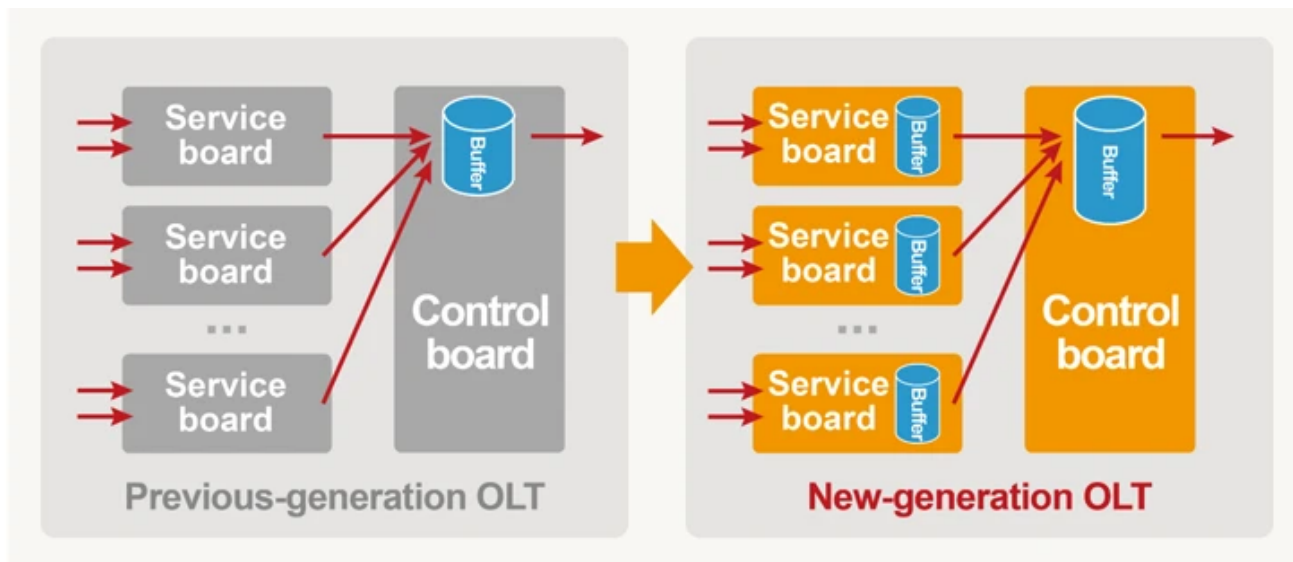


Distributed scheduling

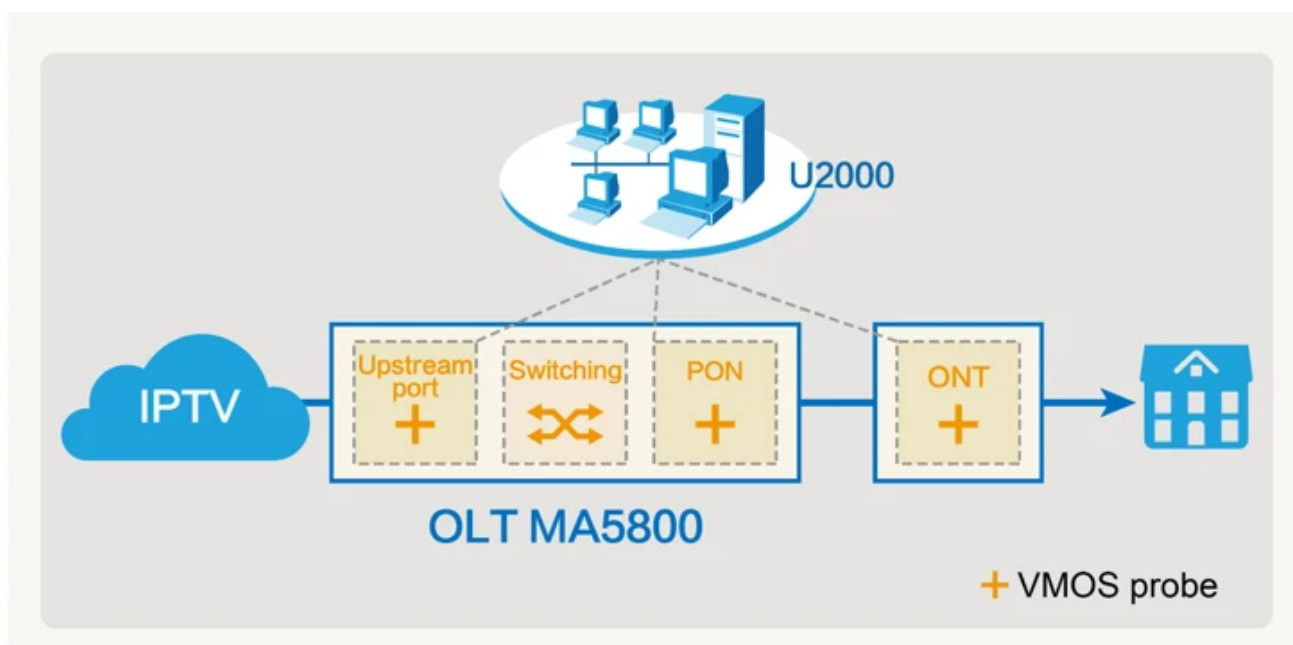
Switching, high service throughput, easy expansion

Optimales Videoerlebnis

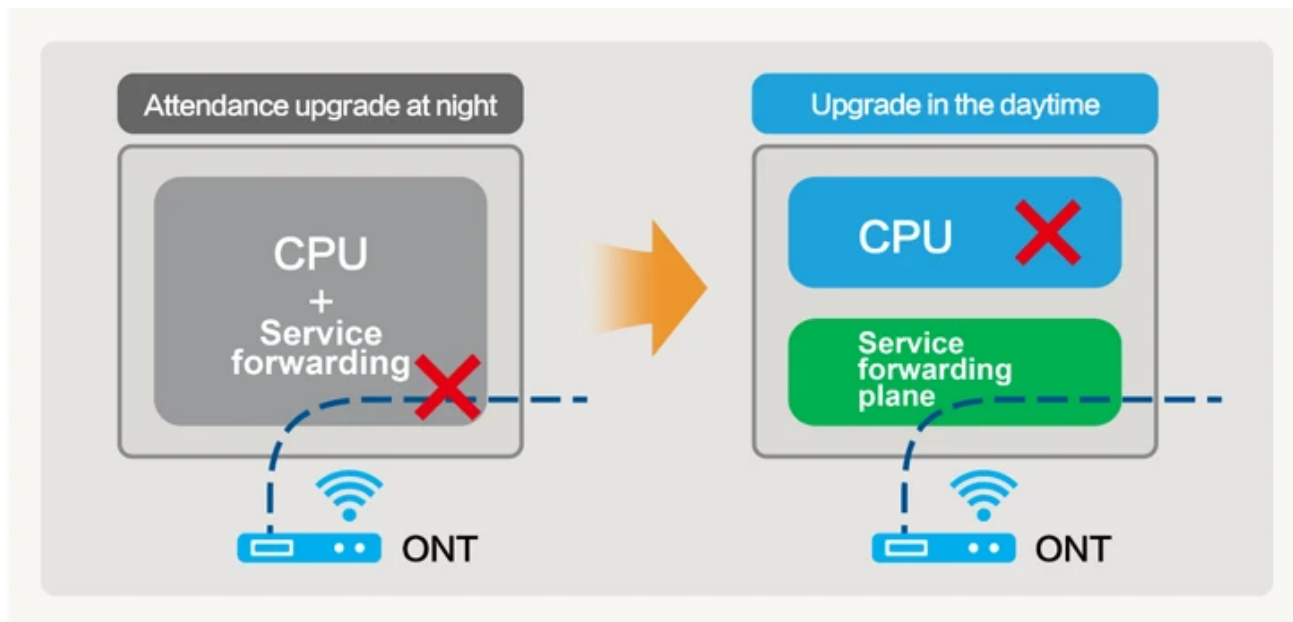
Der GPON OLT MA5800 unterstützt einen verteilten Cache für einen schnellen **4K/8K-Video**start oder Kanalwechsel.



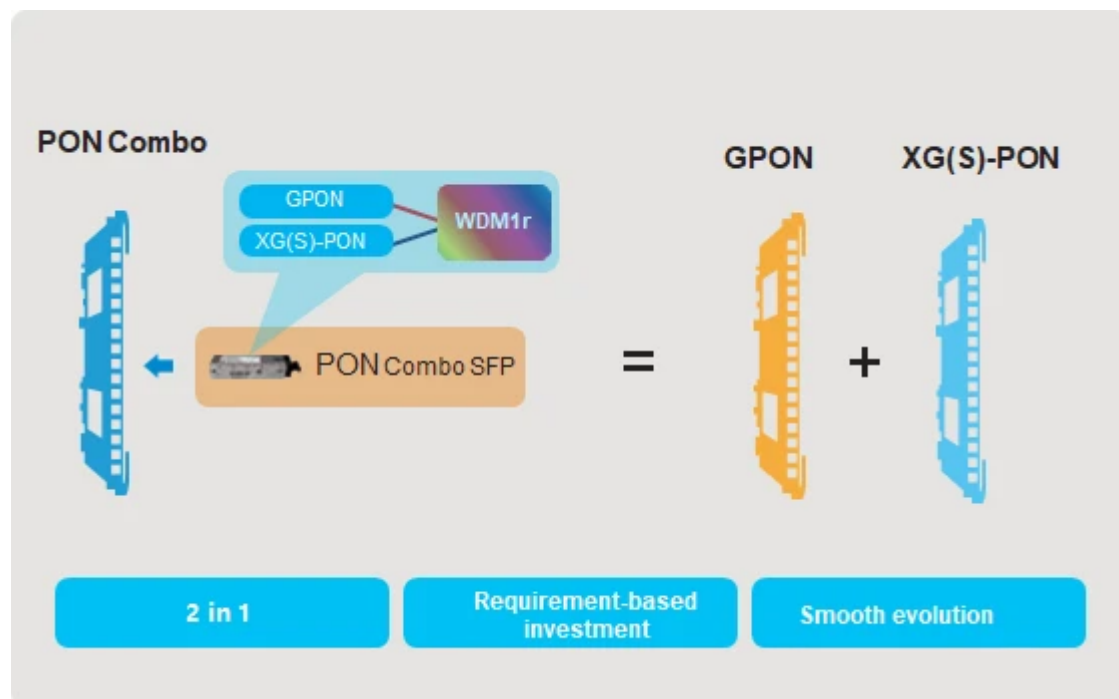
Das Gerät unterstützt auch die Videoqualitätsüberwachung **VMOS**. Eingebaute Sonden auf den Boards werden zur Erfassung von Videoindikatoren verwendet, und NMS wird für die Fernüberwachung und die Überwachung von Leistungsabfragen eingesetzt, was **die Video-O&M verbessert**.



Während der OLT-Aktualisierung **wird** der Videodienst **nicht unterbrochen**, was die Benutzerfreundlichkeit erhöht.



Durch die Unterstützung der **Combo-PON-Technologie** kann das OLT MA5800-Terminal mit einem eingebetteten optischen WDM1r-Modul arbeiten, um eine reibungslose Entwicklung von **GPON zu XG(S)-PON** zu gewährleisten.



Komfortable Installation und Anschluss

Der **Huawei MA5800-X7** kann in einen **19"**-Schränk eingebaut werden. Die modulare Plattform ist mit Steckplätzen für die Installation von Servicekarten ausgestattet, so dass bis zu 7 modulare GPON-Karten (jeweils 16 Ports mit SFP-C- oder C-GPON-Modulen) installiert werden können.

Inhalt des Kits

- **6U Huawei OLT GPON MA5800-X7** Gehäuse (Huawei MA5800-X7-CH Gehäuse)
- zwei 10G MPLA-Board-Steuermodule (Anzahl der Ports: je 4 SFP/SFP 1/10G-Ports)
- zwei DC-PILA-Stromversorgungsplatinen mit 48 V
- Lüfterbaugruppe H901FMLA / H901FMMA



Liste der kompatiblen Karten - Zusatzgeräte huawei ma5800x7 gpon olt

- Telekommunikationskraftwerk Modell ETP
- Steuerkarten H901CKUA
- gpon H901GPHF Wartungsplatten
- Steuerkarten H901MPLA 4x ge10ge Upstream Lastverteilung, 100 Gbps pro Servicekarte
- gpon H901GPSF Wartungsplatten
- Steuerkarten H901MPLB 4x ge10ge Upstream-Lastverteilung, 200 Gbps pro Servicekarte
- H901NXED 8x 10 GE Uplink-Karten, Unterstützung für GE / 10GE Ethernet-Übertragung