



Huawei MA5800 X7 | OLT | 2x MPLB, 2x PILA 10G Uplink



link to the product:

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

Price: **5.399,70 zł** gross / 4.390,00 zł net



Manufacturer: HUAWEI

Referention number: DNXXGHPSDRMMKO

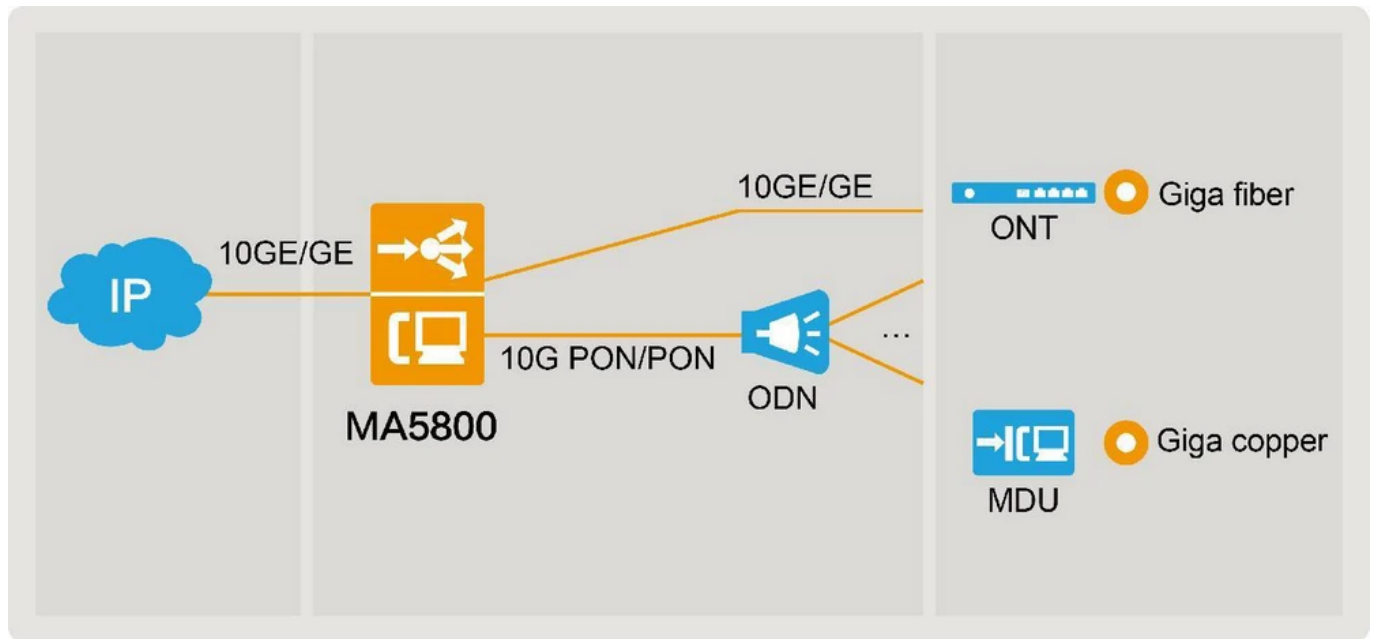
Full product description

Huawei MA5800-X7

Der **MA5800** ist der branchenweit erste intelligente Aggregations-OLT mit einer verteilten Architektur, der als OLT **der nächsten Generation für NG-PON** positioniert ist. Das Produkt soll Betreibern helfen, Netze mit mehr 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. Es unterstützt den Einsatz in **FTTH-, FTTD-, FTTB- und FTTC-Netzen** und ist in Szenarien wie Heimzugang, Unternehmenszugang und drahtlosem Internetzugang einsetzbar, um alle Dienste in einem einzigen Glasfasernetz zu kombinieren. Der **MA5800** fungiert als Aggregationsgerät mit hoher Kapazität im Netzwerk.

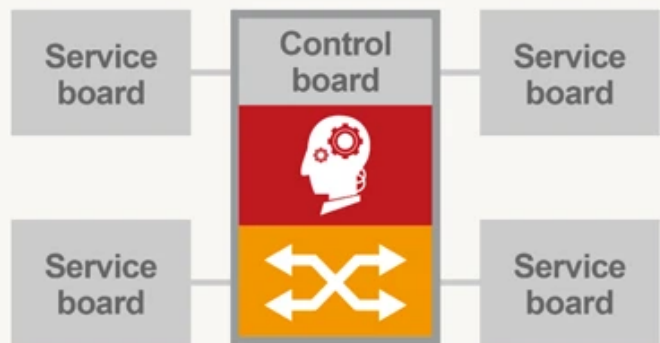
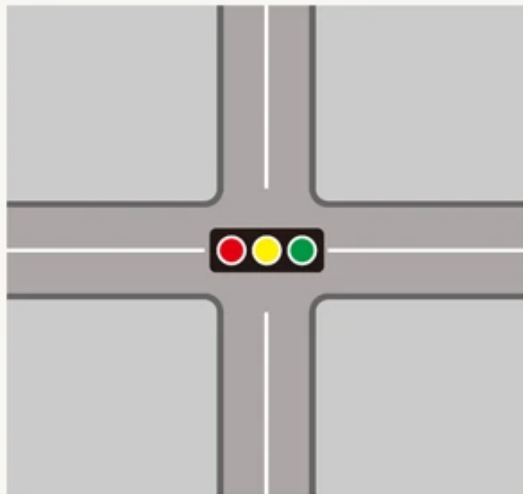
Durch die Bündelung des Datenverkehrs von ONTs, MDUs und Campus-Switches wird die Netzwerkarchitektur vereinfacht.



Verteilte Architektur

Der **MA5800** verwendet eine verteilte Architektur, die mit der eines Routers vergleichbar ist, bei der die Serviceverarbeitung auf der Steuerplatine auf die einzelnen Serviceplatinen verteilt wird, wodurch die Schaltfähigkeit des Systems verbessert wird, **Leistung und Zuverlässigkeit**.

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

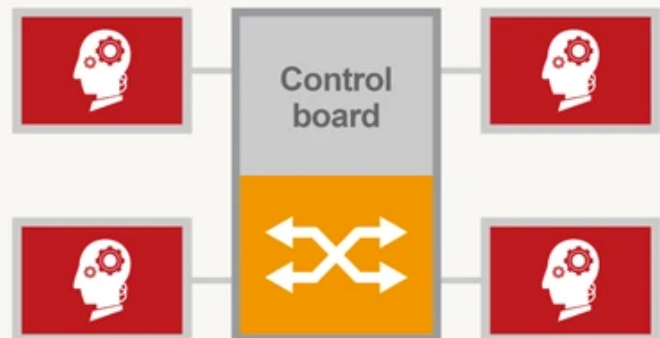
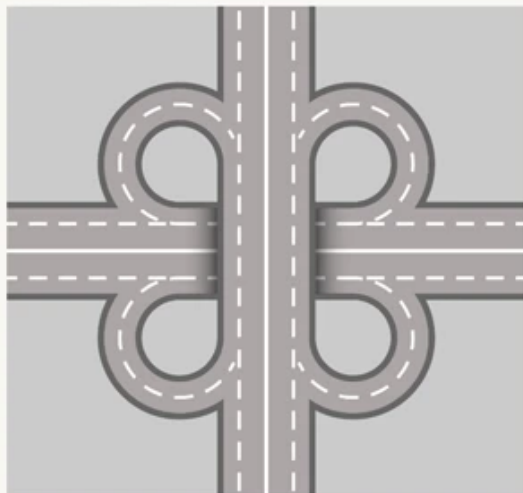


Centralized scheduling

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)

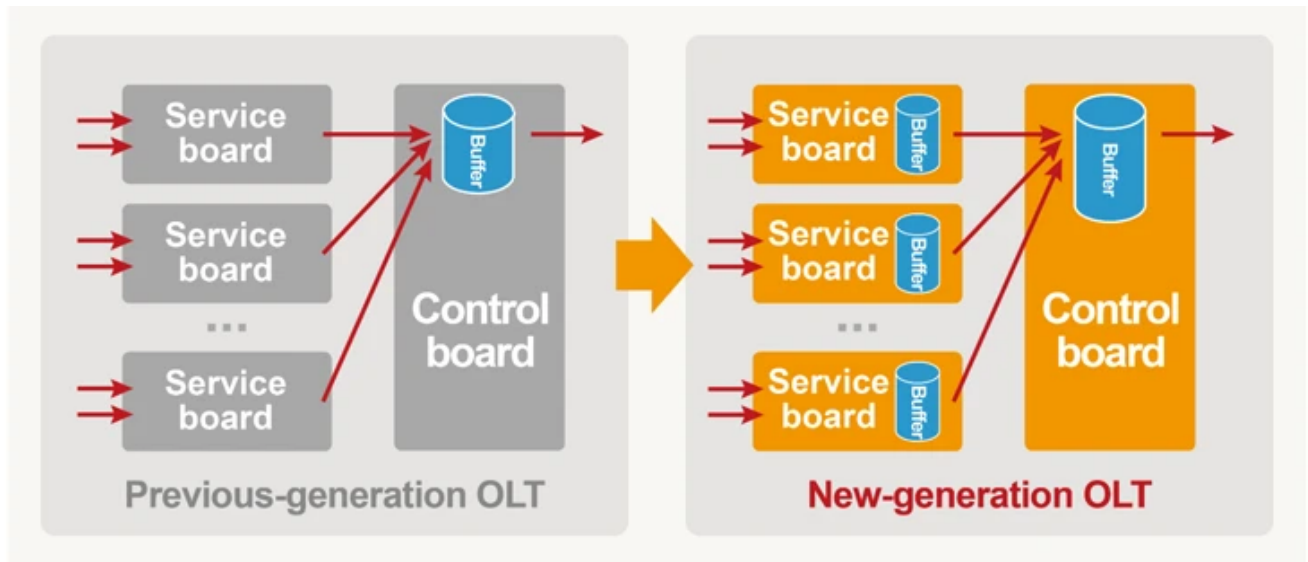


Distributed scheduling

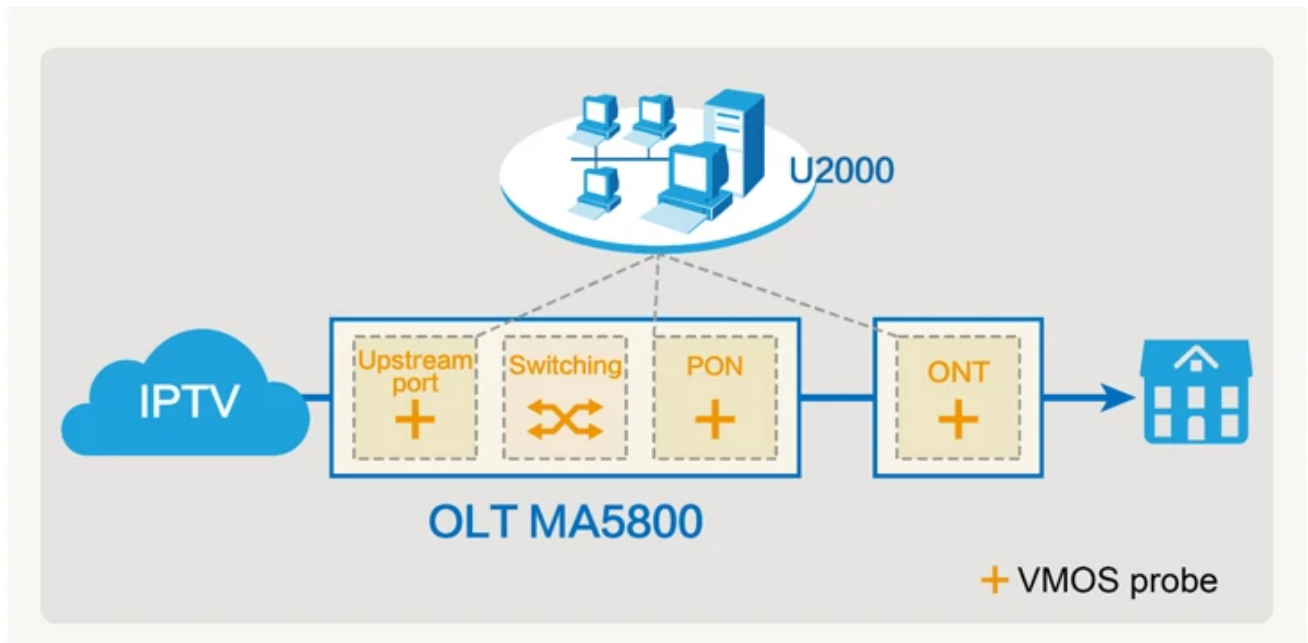
Switching, high service throughput, easy expansion

Optimales Videoerlebnis

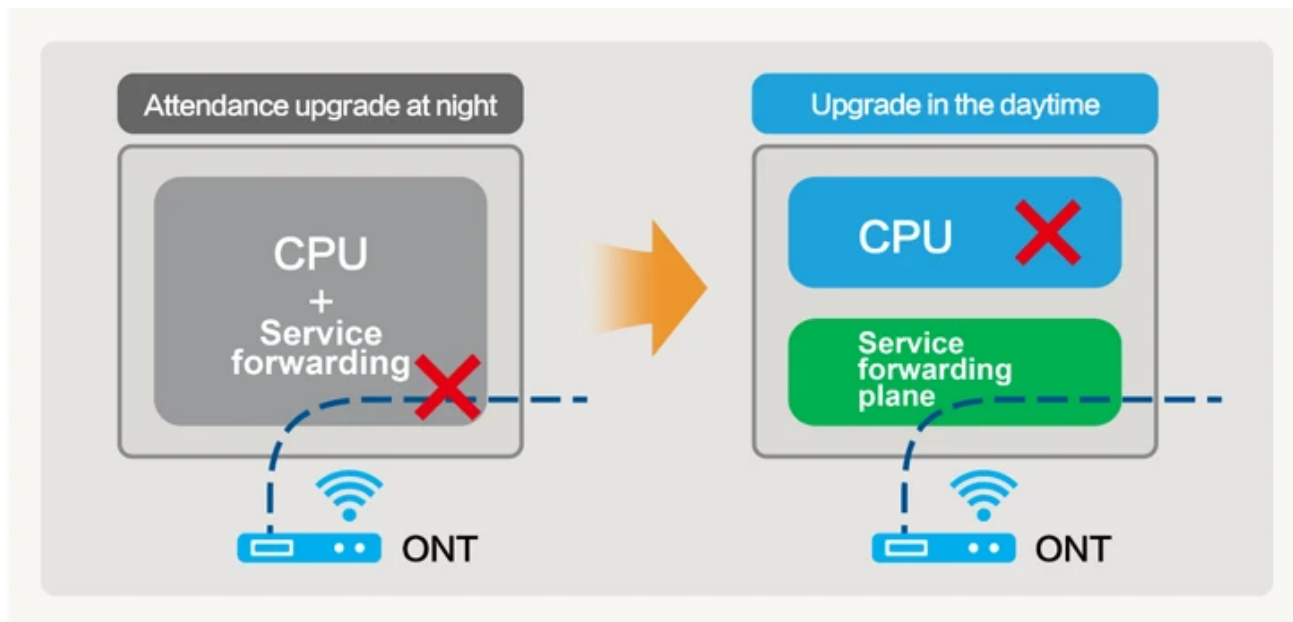
Der MA5800 unterstützt einen verteilten Cache für einen schnellen **4K/8K-Video**start oder Kanalwechsel.



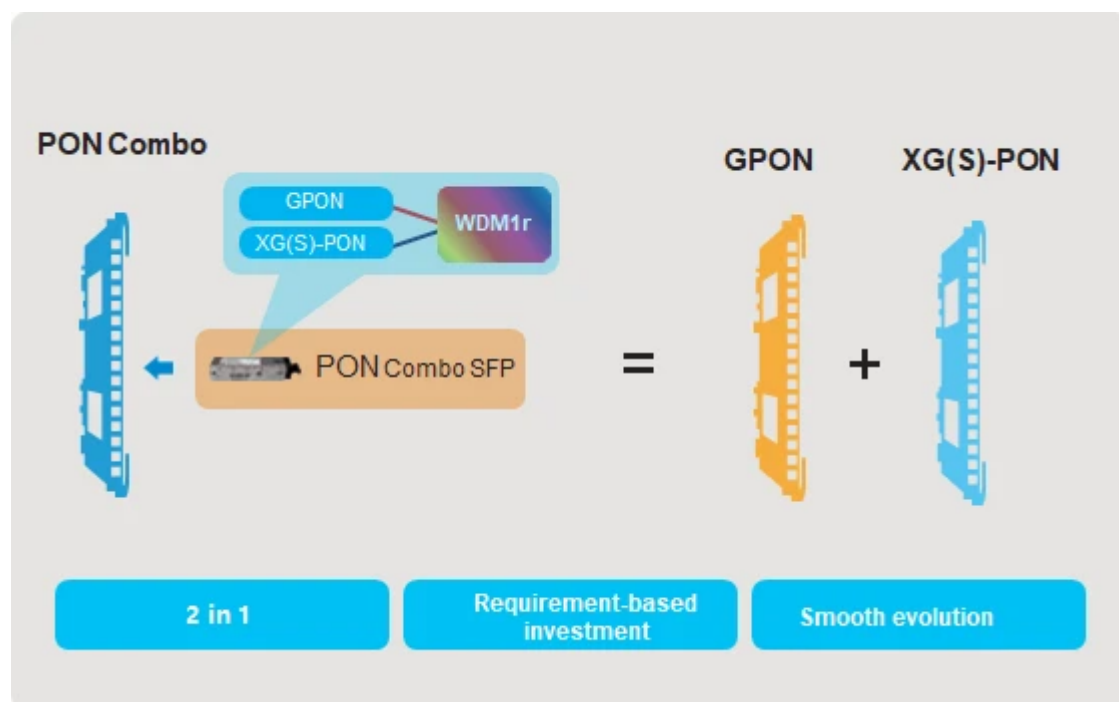
Das Gerät unterstützt auch die **VMOS-Videoqualitätsüberwachung**. Eingebaute Sonden auf den Karten dienen zur Erfassung von Videoindikatoren, und NMS wird für die Fernüberwachung und die Überwachung von Leistungsabfragen verwendet, was **die Videoqualität verbessert** O



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



Durch die Unterstützung der **Combo-PON-Technologie** kann das 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

Das **Huawei MA5800-X7-Gehäuse** kann in ein **19"** breites C-Rack eingebaut werden. Die modulare Plattform ist mit Steckplätzen für die Installation von Servicekarten ausgestattet, so dass bis zu 7 modulare GPON-Karten mit jeweils 16 Ports installiert werden können. Hardware und Software ma5800-X2, MA5800-X7, MA5800-X15 und MA5800-X17 sind **kompatibel**.

Huawei OLT GPON MA5800-X7 6RU-Gehäuse enthalten: Zwei **MPLB-Steuermodule** (je 4 SFP/SFP 1/10g-Ports) Zwei **PILA-Netzteile** mit 48 V. Montage der Ventilatoren

