



Huawei MA5800-X15 | OLT | 2x MPLA, 2x PILA 2x2 pcs 10G Uplink modulo



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/olt-e-ont/huawei-ma5800-x15-olt-2x-mpla-2x-pila-2x2-pcs-10g-uplink-modulo>

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



Manufacturer: HUAWEI

Referention number: DNXGFMKQJRMNM

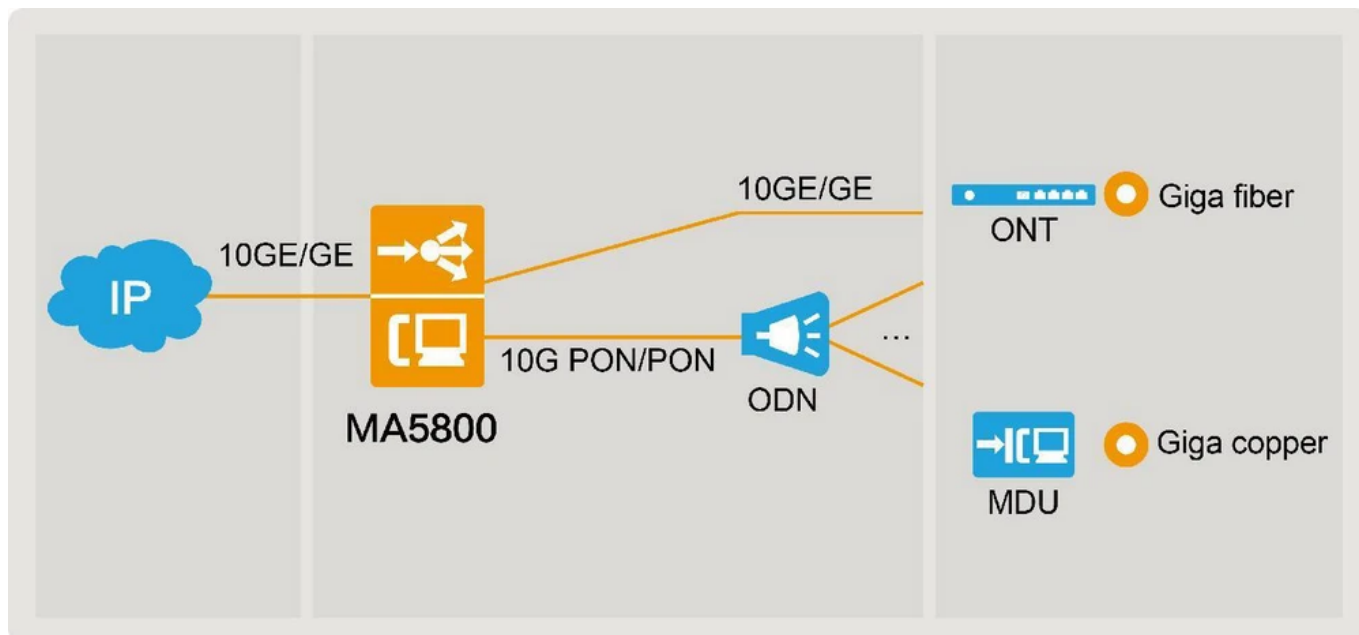


Full product description

Huawei MA5800-X15

Il **MA5800** è il primo OLT di aggregazione intelligente del settore con un'architettura distribuita che è posizionato come l'OLT **di prossima generazione per NG-PON**. Il prodotto è progettato per aiutare gli operatori a creare reti con più capacità, velocità più elevate e connettività più intelligente con un servizio migliore.

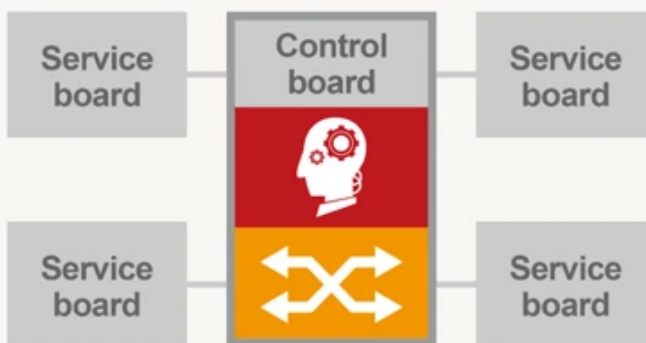
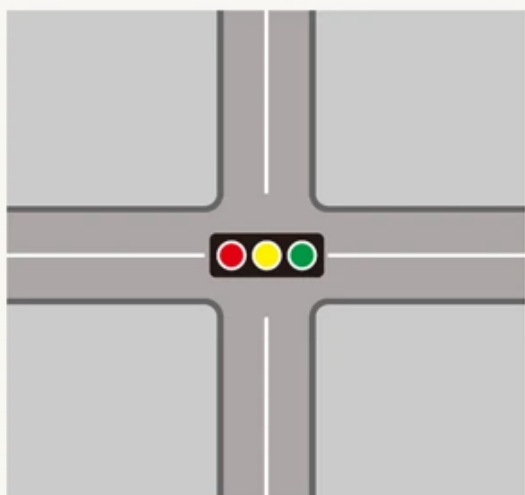
Il terminale OLT fornisce l'accesso a GPON, 10G PON, compresi XG-PON e XGS-PON, così come P2P 10GE/GE. Supporta la distribuzione in reti **FTTH, FTTD, FTTB e FTTC**, ed è applicabile in scenari come l'accesso domestico, l'accesso aziendale e l'accesso Internet wireless per combinare tutti i servizi in una singola rete in fibra. Il **MA5800** funziona come un dispositivo di aggregazione ad alta capacità nella rete. Aggregando il traffico da ONT, MDU e switch del campus, semplifica l'architettura di rete.



Architettura distribuita

Il **MA5800** utilizza un'architettura distribuita, la stessa di un router, in cui l'elaborazione del servizio sulla scheda di controllo è distribuita a ogni scheda di servizio, migliorando la capacità di commutazione del sistema, **prestazioni e affidabilità**.

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

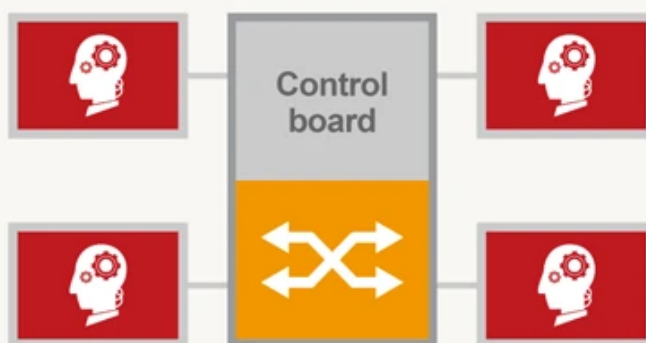
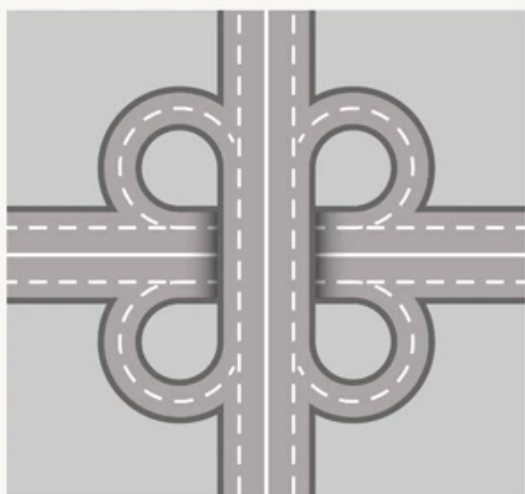


Centralized scheduling

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)

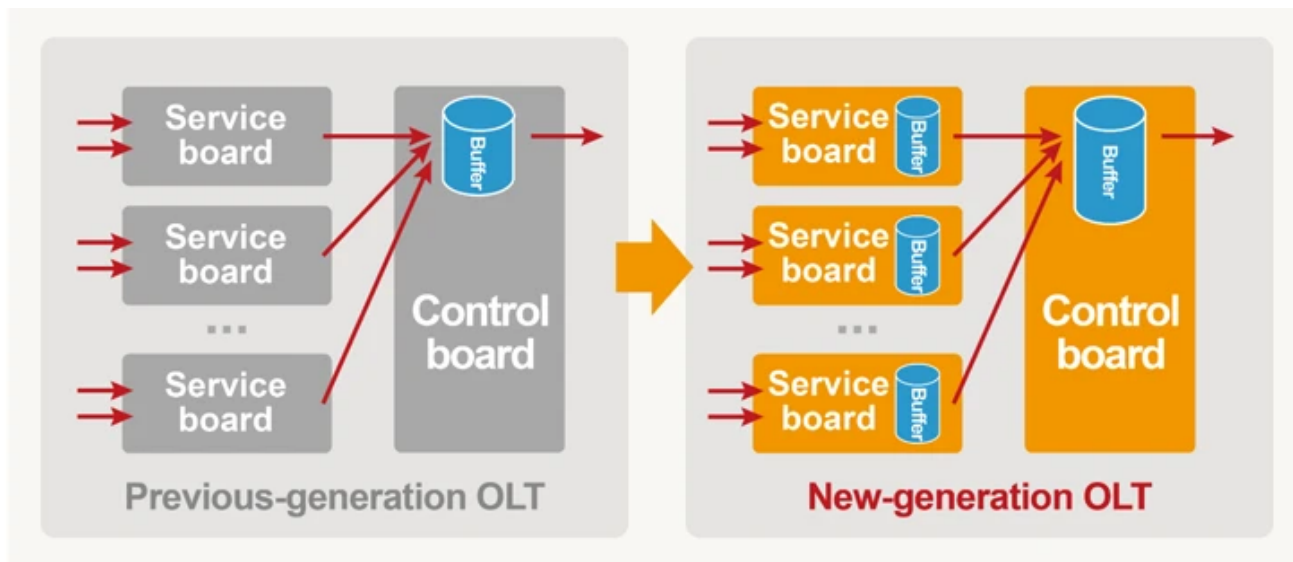


Distributed scheduling

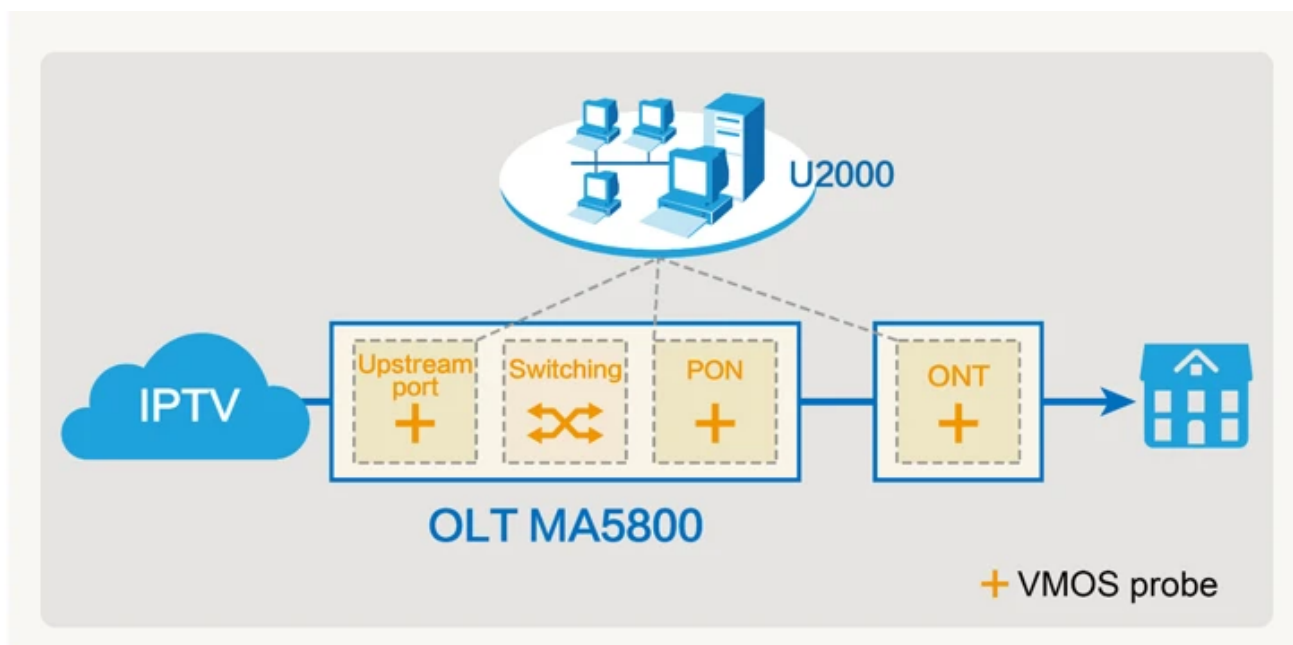
Switching, high service throughput, easy expansion

Esperienza video ottimale

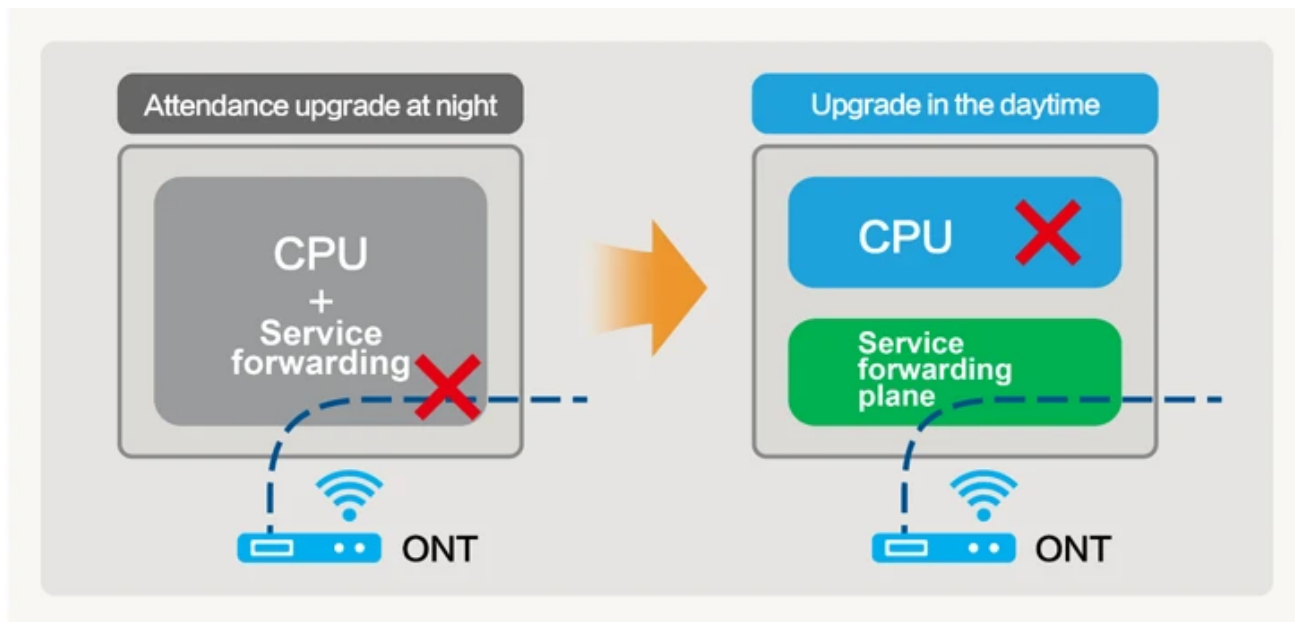
Il MA5800 supporta una cache distribuita per l'avvio veloce di video **4K/8K** o la commutazione di canali.



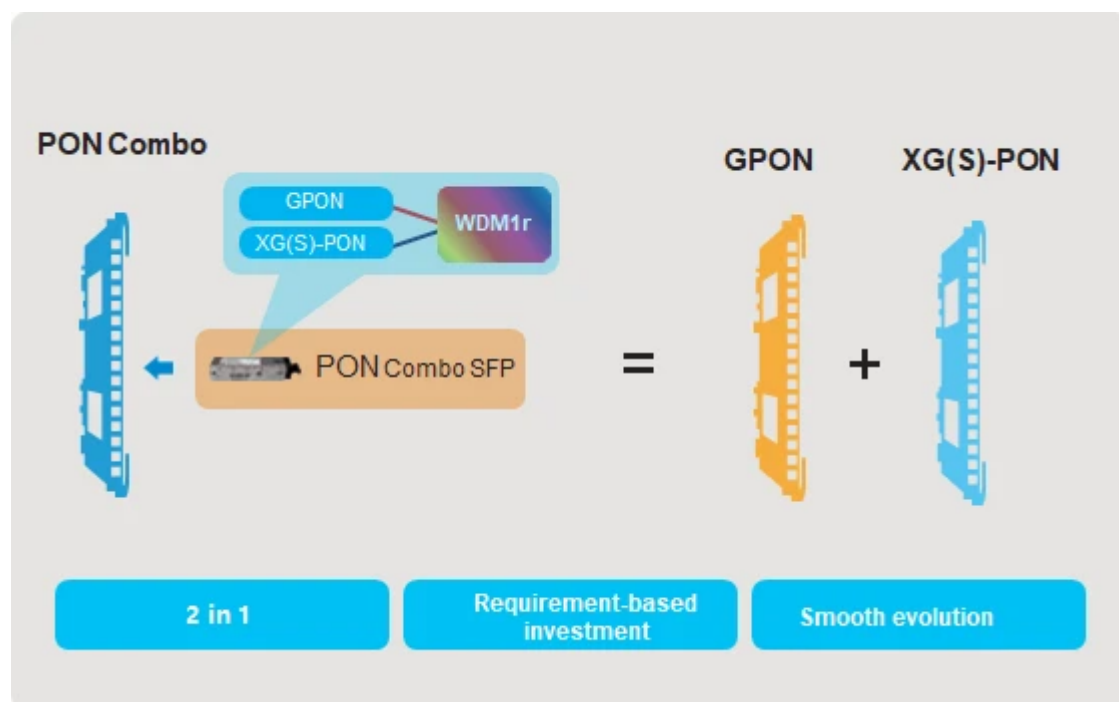
Il dispositivo supporta anche il monitoraggio della qualità video **VMOS**. Le sonde incorporate sulle schede sono utilizzate per raccogliere indicatori video, e NMS è utilizzato per il monitoraggio remoto e il monitoraggio delle query di performance, che **migliora la qualità video** O



Il servizio video **non viene interrotto** durante gli aggiornamenti OLT, migliorando l'esperienza dell'utente.



Con il supporto per la tecnologia **combo PON**, il terminale MA5800 può lavorare con un modulo ottico WDM1r incorporato per garantire un'evoluzione fluida da **GPON a XG(S)-PON**.



Installazione e connessione comode

Huawei MA5800-X15 può essere montato in un armadio largo **19"**. La piattaforma modulare è dotata di slot per l'installazione di schede di servizio, che consentono di installare fino a 15 schede GPON modulari da 16 porte ciascuna. .
Incluso:

- **Huawei OLT GPON MA5800-X15** chassis **6RU**:
- Due moduli di controllo **MPLA** (4 porte SFP/SFP 1/10g ciascuno).
- Due alimentatori **PILA** a 48 V.
- Gruppo ventola

