



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/olt-e-ont/huawei-ma5800-x7-olt-2x-mpla-2x-pila-10g-uplink-moduli>

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



Manufacturer: HUAWEI

Referention number: DNXFMOQJMRMNJI



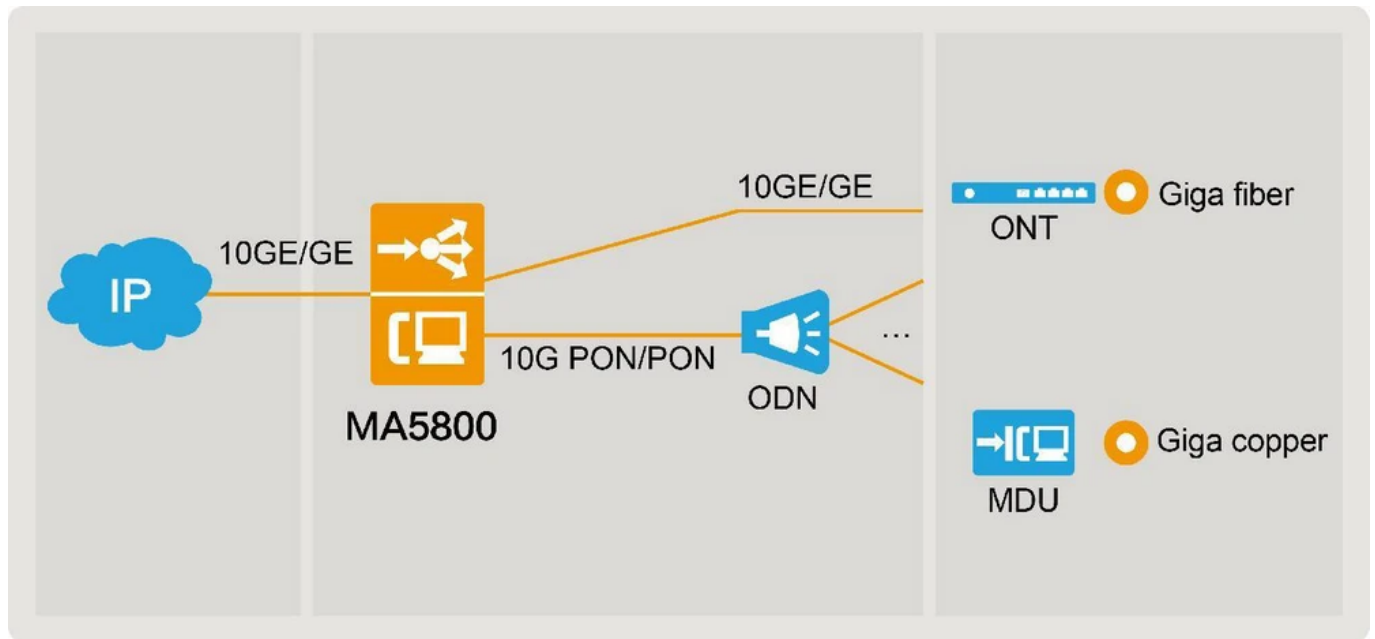
Full product description

Huawei MA5800-X7

Huawei MA5800 è il primo OLT di aggregazione intelligente del settore con architettura distribuita, che si posiziona come **OLT di nuova generazione per NG-PON**. La serie MA5800 OLT è disponibile in quattro modelli **MA5800-X17, MA5800-X15, MA5800-X7 e MA5800-X2**. Lo chassis è adatto allo standard rack 19", l'OLT 5800x7 è alto 6U e dispone di slot per sette schede di servizio. Il prodotto è progettato per aiutare gli operatori a creare reti con maggiore capacità, velocità più elevate e connettività più intelligente con un servizio migliore.

Il terminale OLT consente l'accesso a GPON, 10G PON, compresi XG-PON e XGS-PON, nonché P2P 10GE/GE.

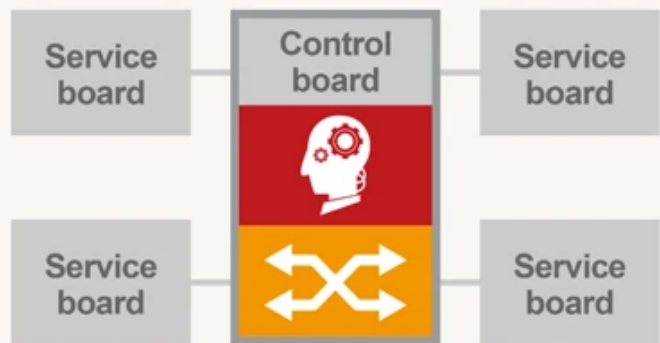
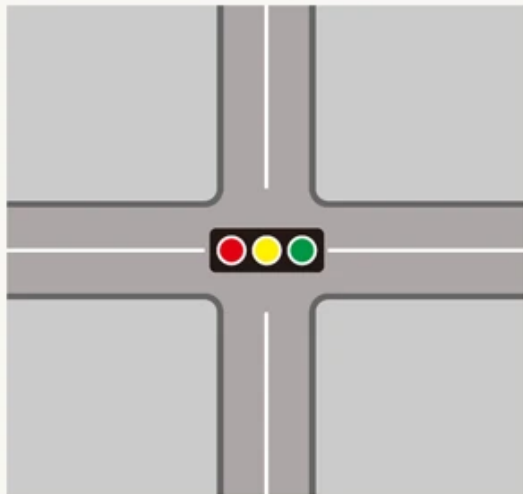
Il dispositivo supporta l'implementazione **FTTH, FTTD, FTTB e FTTC** ed è applicabile in scenari quali l'accesso domestico, l'accesso aziendale e l'accesso wireless a Internet per combinare tutti i servizi in un'unica rete in fibra. **Il terminale di linea ottica HUAWEI MA5800** funziona come dispositivo ad alta capacità nella rete, aggregando il traffico da ONT, MDU e switch del campus, semplificando l'architettura di rete.



Architettura distribuita

Huawei smartax MA5800 utilizza un'architettura distribuita, simile a quella di un router, in cui l'elaborazione dei servizi sulla scheda di controllo viene distribuita a ciascuna scheda di servizio, migliorando la capacità di commutazione del sistema, le **prestazioni e l'affidabilità**.

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

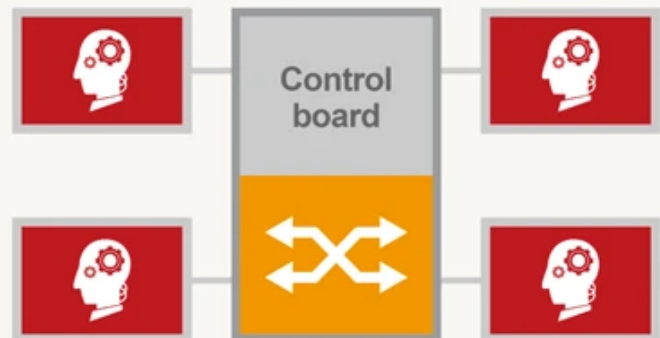
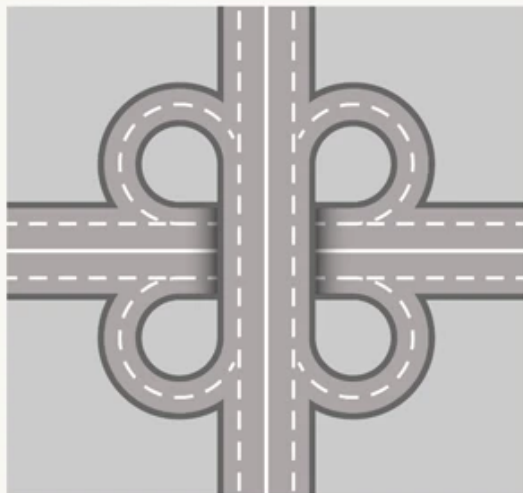


Centralized scheduling

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)

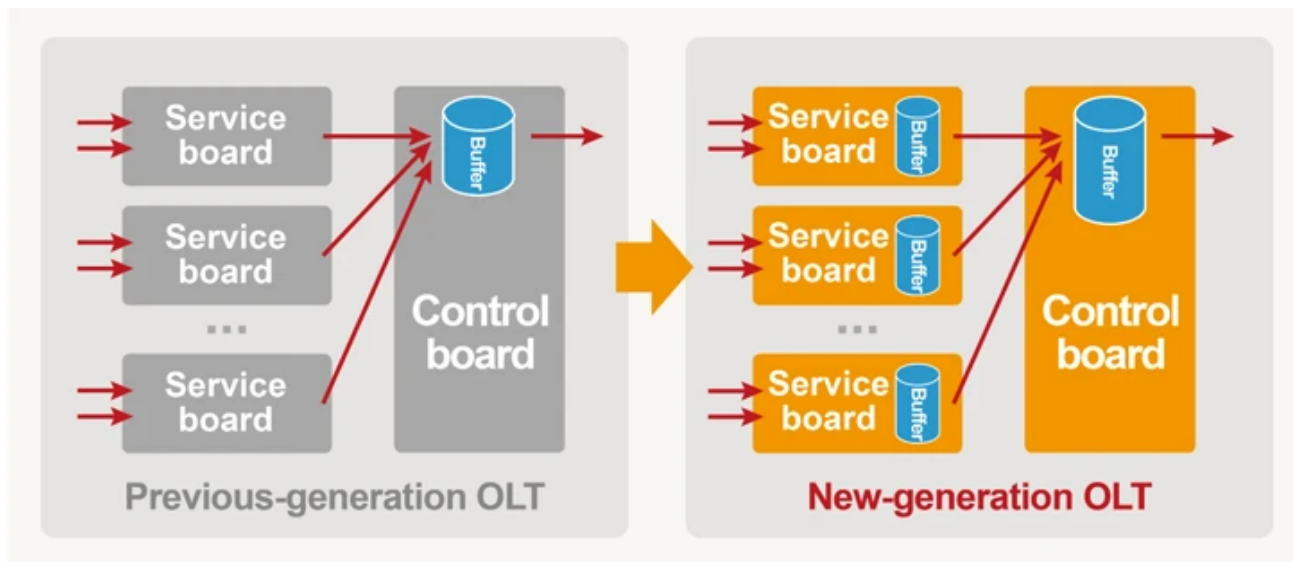


Distributed scheduling

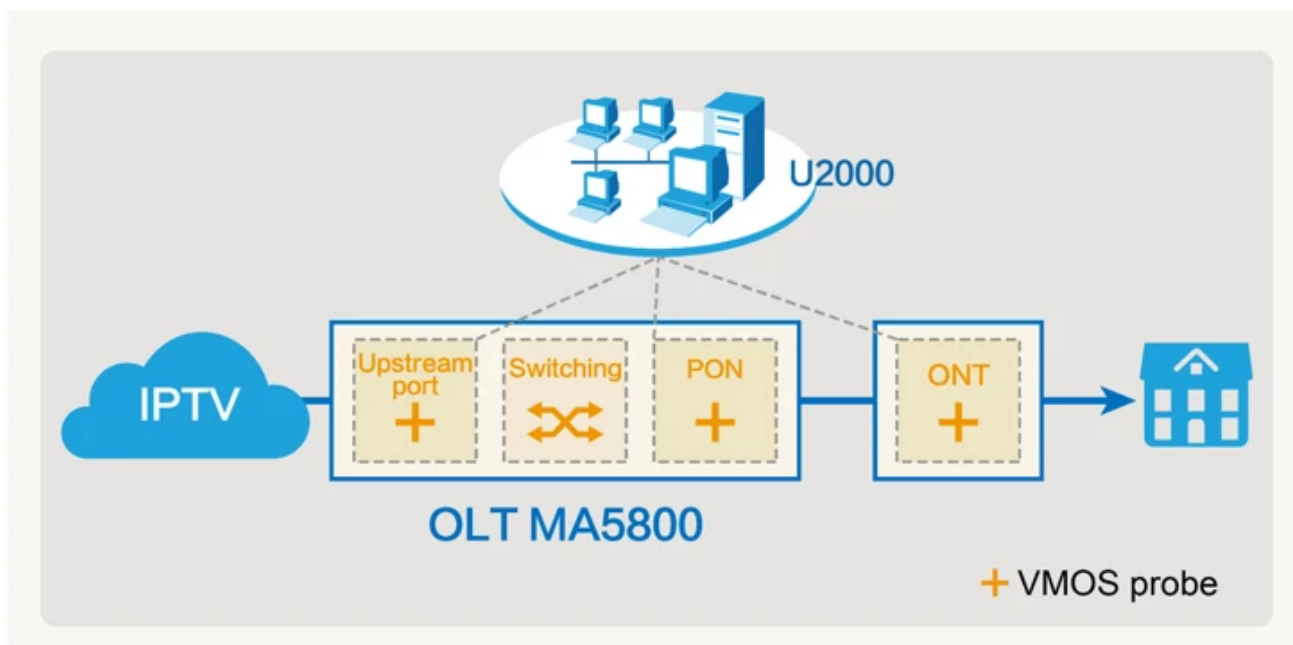
Switching, high service throughput, easy expansion

Esperienza video ottimale

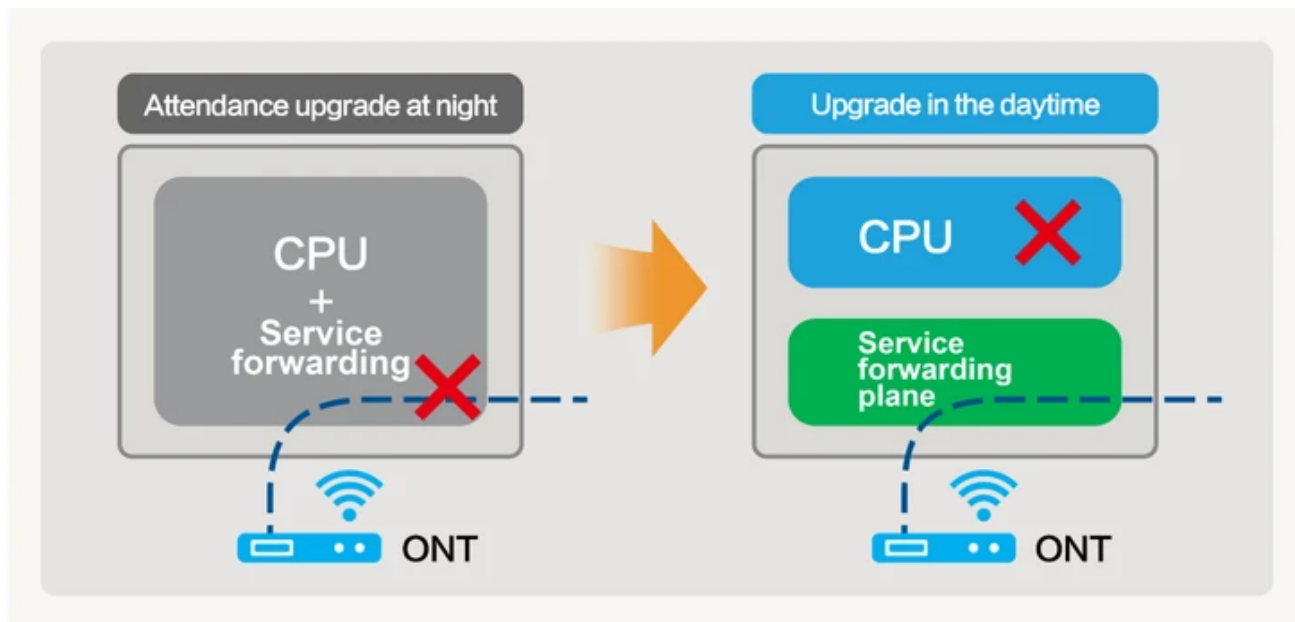
Il GPON OLT MA5800 supporta una cache distribuita per l'avvio rapido di video **4K/8K** o la commutazione di canale.



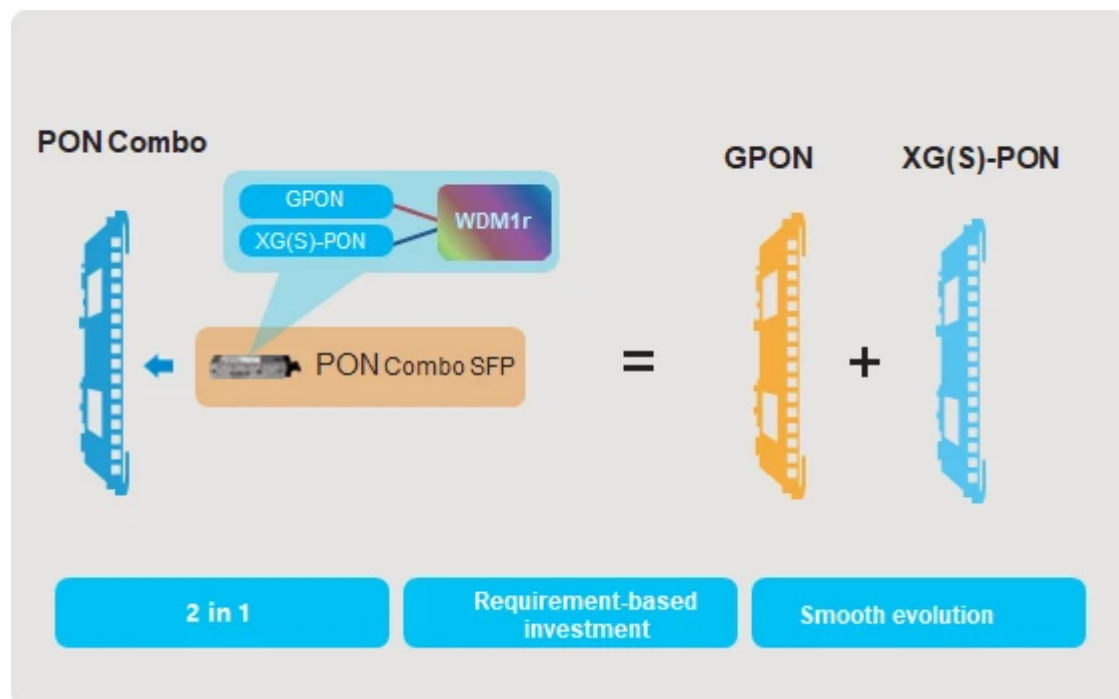
Il dispositivo supporta anche il monitoraggio della qualità video **VMOS**. Le sonde incorporate sulle schede sono utilizzate per raccogliere gli indicatori video, e l'NMS è utilizzato per il monitoraggio remoto e il monitoraggio delle query sulle prestazioni, che **migliora il video O&M**.



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



Grazie al supporto della tecnologia **combo PON**, il terminale OLT MA5800 può funzionare con un modulo ottico WDM1r incorporato per garantire un'evoluzione senza problemi da **GPON a XG(S)-PON**.



Installazione e connessione comode

Huawei MA5800-X7 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 7 schede GPON modulari (16 porte ciascuna con moduli SFP C o C gpon).

Contenuto del kit

- chassis **6U Huawei OLT GPON MA5800-X7** (chassis Huawei MA5800-X7-CH)
- due moduli di controllo della scheda MPLA 10G (numero di porte: 4 porte SFP/SFP 1/10G ciascuna)
- due schede di alimentazione DC PILA a 48 V
- gruppo ventola H901FMLA / H901FMMA



Elenco delle schede compatibili - attrezzatura supplementare huawei ma5800x7 gpon olt

- Schede di servizio gpon H901GPHF
- H901NXED 8x schede uplink 10 GE, supporto per trasmissione Ethernet GE / 10GE
- schede di controllo H901MPLB 4x ge10ge upstream load sharing, 200 Gbps per scheda di servizio
- schede di controllo H901CKUA
- schede di controllo H901MPLA 4x ge10ge upstream load sharing, 100 Gbps per scheda di servizio
- piastre di servizio gpon H901GPSF
- modello di centrale di telecomunicazioni ETP