



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/olt-a-ont/huawei-ma5800-x7-olt-2x-mpla-2x-pila-10g-uplink-modules>

Price: **4 305,00 zł** gross / 3 500,00 zł net



Manufacturer: HUAWEI

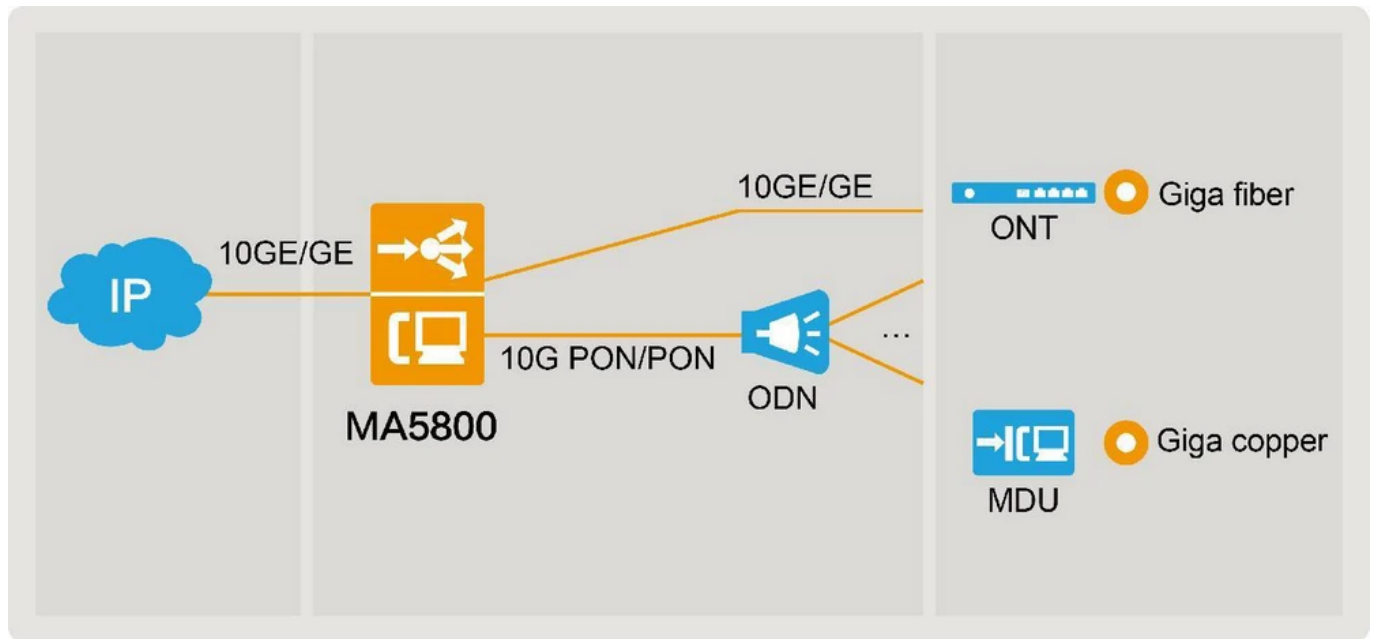
Referention number: DNXFMOQJMRMNJI



Full product description

Huawei MA5800-X7

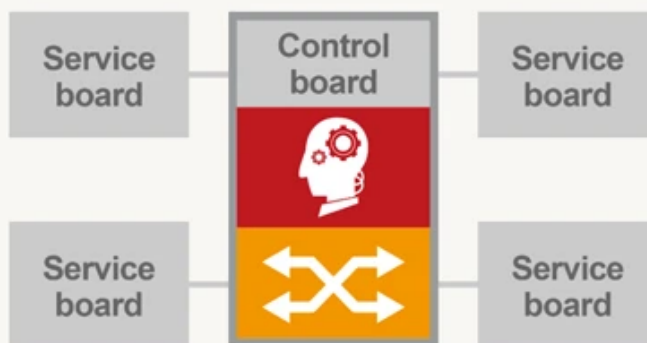
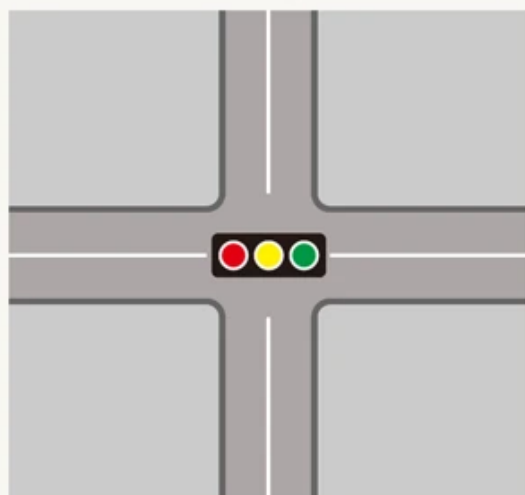
Huawei MA5800 je první inteligentní agregační OLT s distribuovanou architekturou v oboru, který je považován za OLT nové generace pro NG-PON. Řada MA5800 OLT se dodává ve čtyřech modelech MA5800-X17, MA5800-X15, MA5800-X7 a MA5800-X2. Šasi je vhodné pro standardní 19" rack, OLT 5800x7 má výšku 6U a sloty pro sedm servisních desek. Produkt je navržen tak, aby pomohl provozovatelům vytvářet sítě s větší kapacitou, vyššími rychlostmi a inteligentnějším připojením s lepšími službami. Terminál OLT poskytuje přístup k sítím GPON, 10G PON, včetně XG-PON a XGS-PON, a také P2P 10GE/GE. Zařízení podporuje nasazení v sítích FTTH, FTTD, FTTB a FTTC a je použitelné pro scénáře, jako je domácí přístup, podnikový přístup a také bezdrátový přístup k internetu, aby bylo možné spojit všechny služby do jediné optické sítě. HUAWEI MA5800 Optical Line Terminal funguje v síti jako vysokokapacitní zařízení, které agreguje provoz z ONT, MDU a kampusových přepínačů a zjednodušuje tak síťovou architekturu.



Distribuovaná architektura

Huawei smartax MA5800 využívá distribuovanou architekturu, stejnou jako u směrovače, kdy je zpracování služeb na řídicí desce distribuováno na jednotlivé servisní desky, což zlepšuje schopnost přepínání, výkon a spolehlivost systému.

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

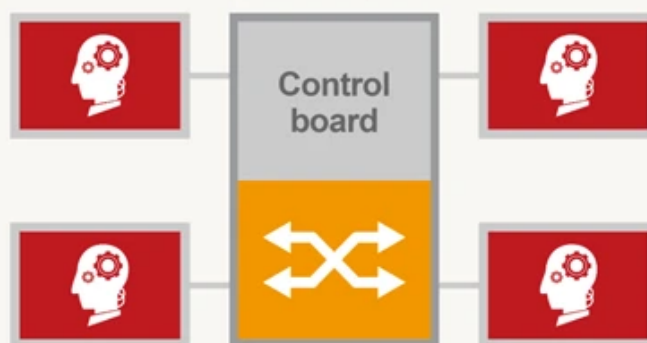
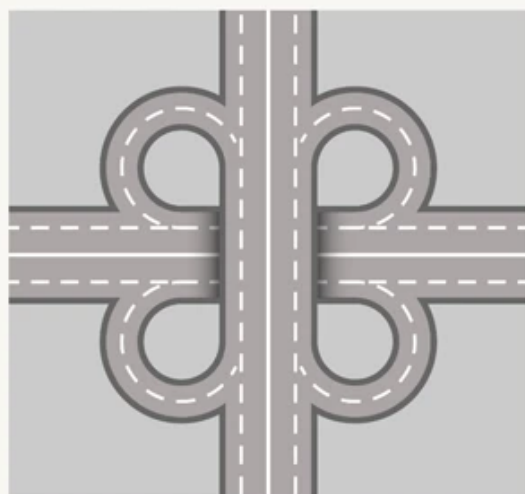


Centralized scheduling

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)

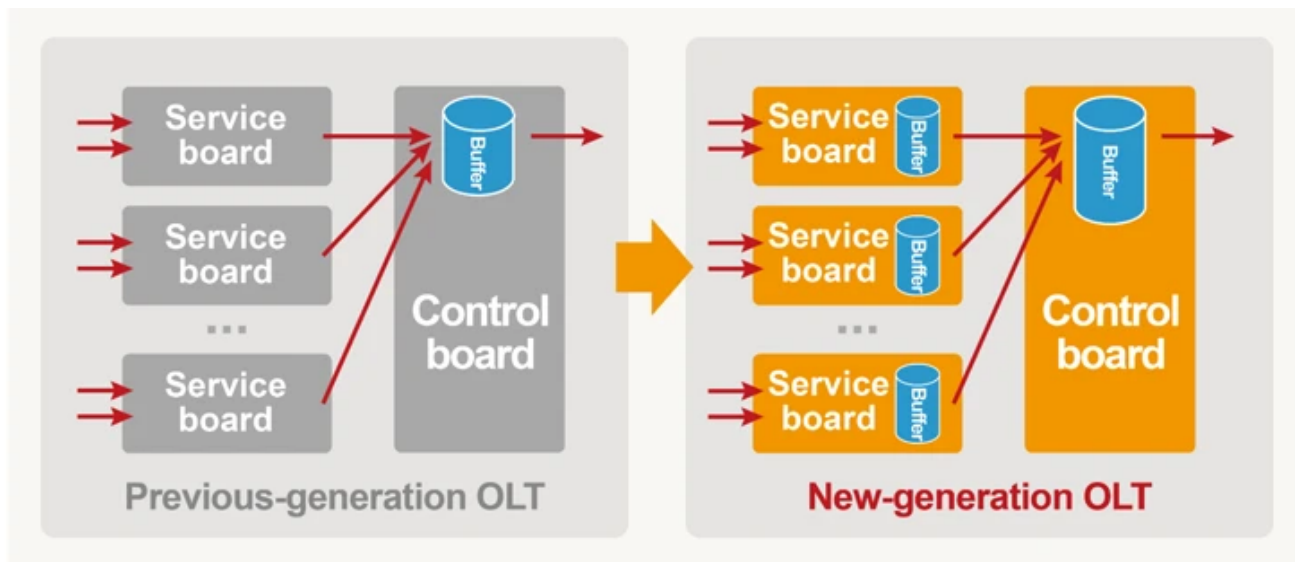


Distributed scheduling

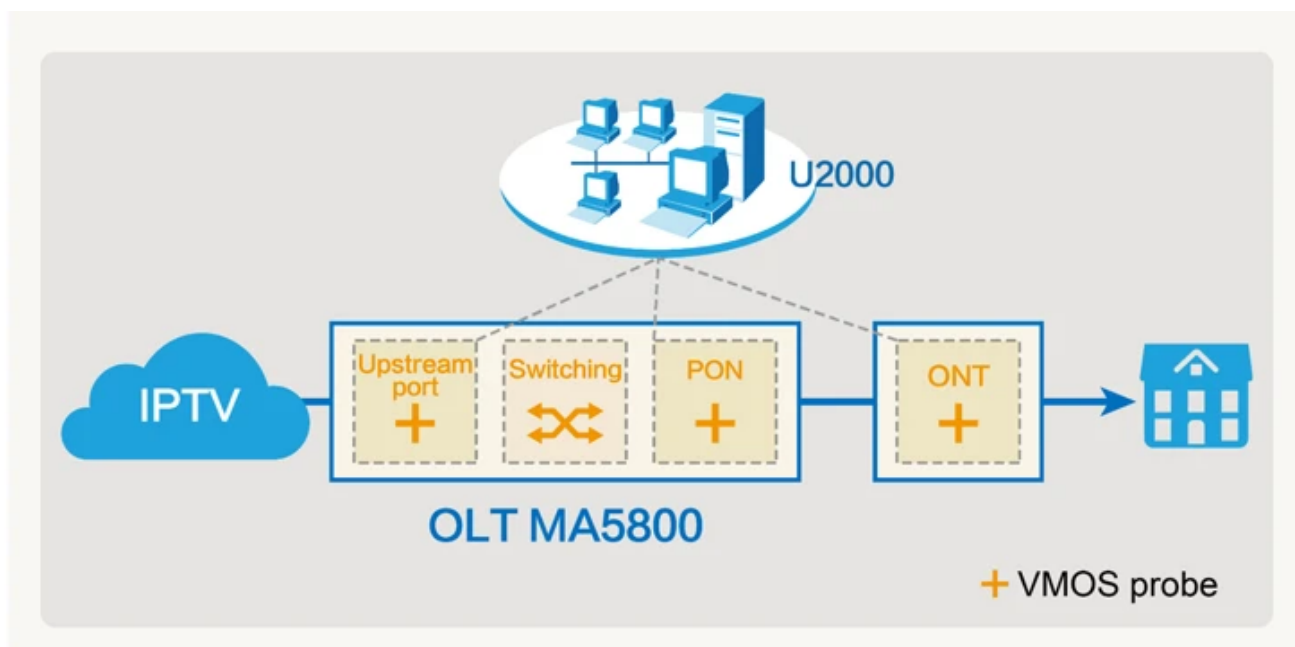
Switching, high service throughput, easy expansion

Optimální zážitek z videa

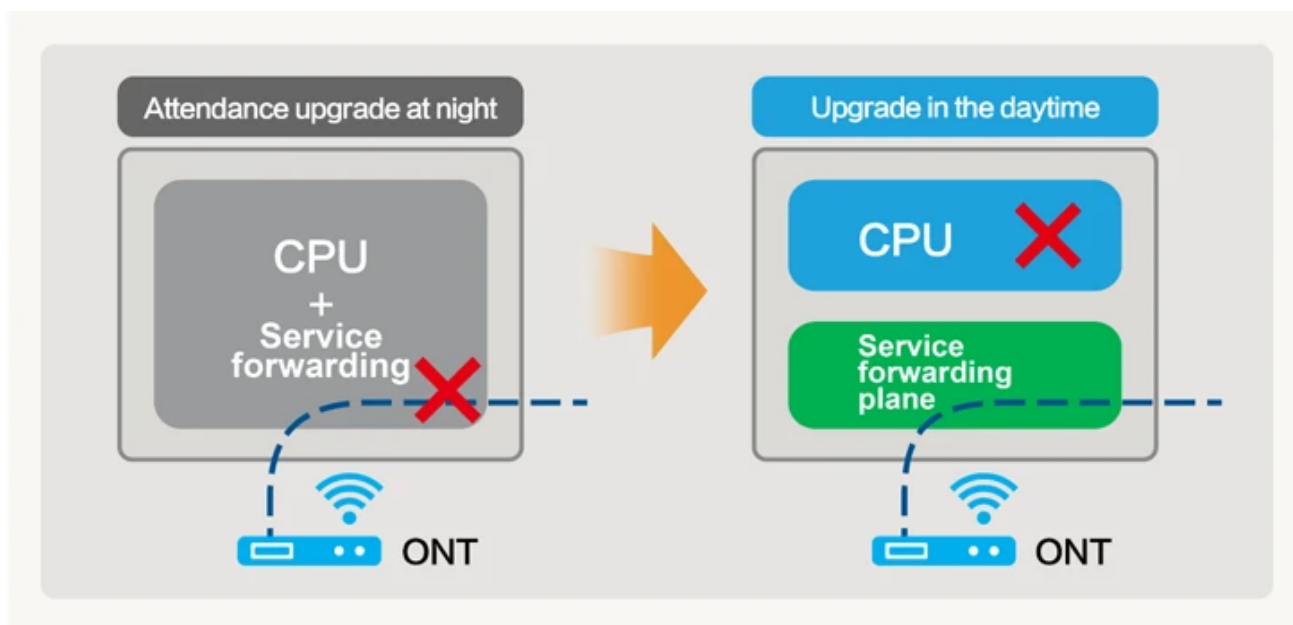
GPON OLT MA5800 podporuje distribuovanou mezipaměť pro rychlé spuštění videa 4K/8K nebo přepínání kanálů.



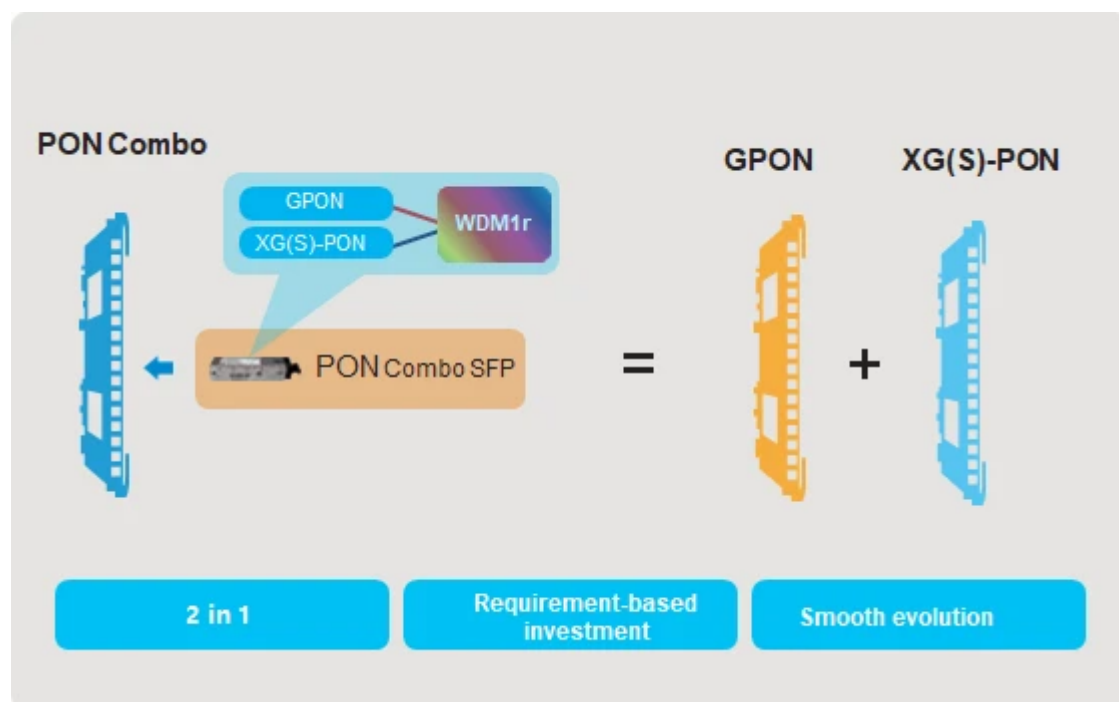
Zařízení také podporuje monitorování kvality videa VMOS. Integrované palubní sondy se používají ke sběru vizuálních indikátorů a NMS se používá pro vzdálené monitorování a monitorování výsledků dotazů, což zlepšuje kvalitu obrazu O&M.



Během aktualizace OLT není videoslужba přerušena, což zvyšuje uživatelský komfort.



Díky podpoře technologie combo PON může terminál OLT MA5800 pracovat s vestavěným optickým modulem WDM1r a zajistit tak hladký přechod z GPON na XG(S)-PON.



Pohodlná instalace a připojení

Zařízení Huawei MA5800-X7 lze namontovat do 19" široké skříně. Modulární platforma je vybavena sloty pro instalaci servisních karet, které umožňují instalaci až 7 modulárních karet GPON (každá 16 portů s moduly SFP C nebo C gpon). Obsah sady Šasi 6U Huawei OLT GPON MA5800-X7 (šasi Huawei MA5800-X7-CH) dva řídicí moduly desek MPLA 10G (počet portů: každý 4 porty SFP/SFP 1/10G) dvě desky stejnosměrného napájení PILA na 48 V sestava ventilátoru H901FMLA / H901FMMA



Seznam kompatibilních desek - doplňkové vybavení huawei ma5800x7 gpon olt

- gpon H901GPHF servisní desky
- řídicí desky H901MPLB 4x ge10ge upstream load sharing, 200 Gb/s na servisní desku
- gpon H901GPSF servisní desky
- model telekomunikační elektrárny ETP
- řídicí desky H901MPLA 4x ge10ge upstream load sharing, 100 Gb/s na servisní desku
- řídicí desky H901CKUA
- H901NXED 8x 10 GE uplink desek, podpora přenosu GE / 10GE Ethernetu