



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



link to the product:

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

Price: **5 399,70 zł** gross / 4 390,00 zł net



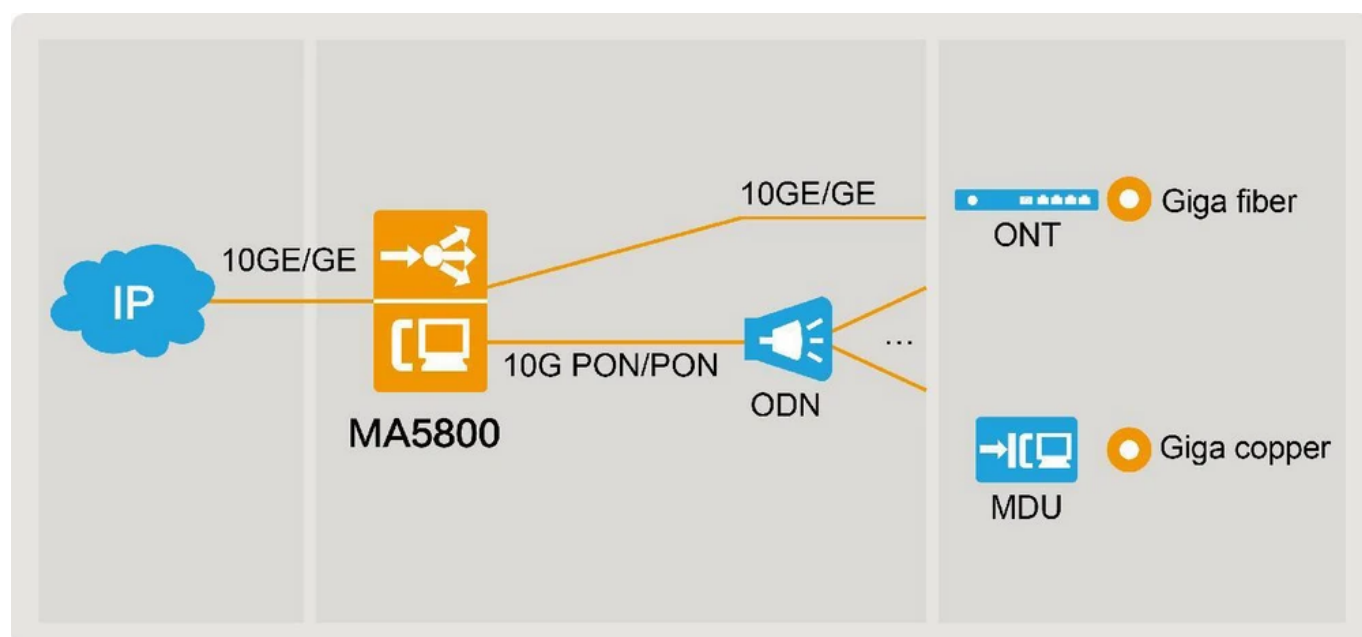
Manufacturer: HUAWEI

Referention number: DNXXGHPSDRMMKO

Full product description

Huawei MA5800-X7

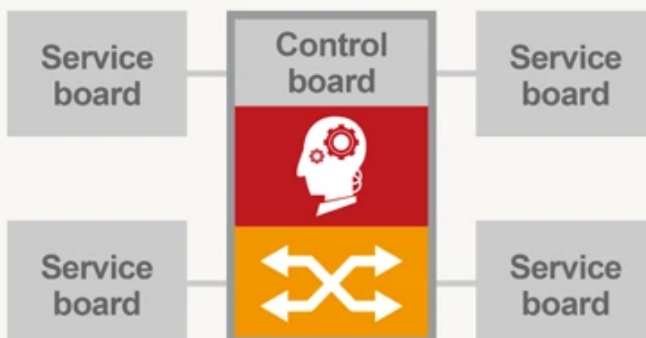
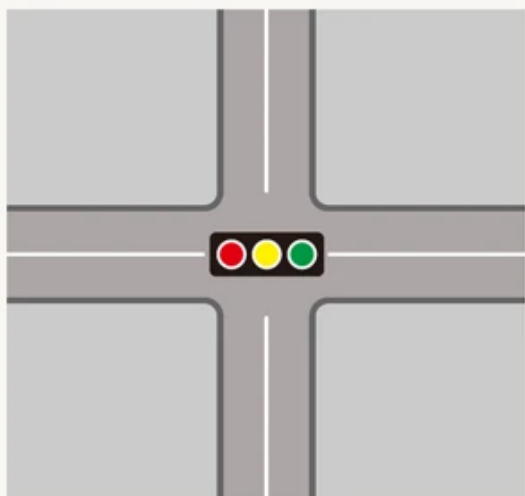
MA5800 je prvním inteligentním OLT agregátorem v oboru s distribuovanou architekturou, který je umístěn jako OLT nové generace pro NG-PON. Produkt je navržen tak, aby pomohl operátorům budovat sítě s větší kapacitou, vyšší rychlostí a chytřejší konektivitou s lepšími službami. Terminál OLT poskytuje přístup k GPON, 10G PON včetně XG-PON a XGS-PON a také k P2P 10GE / GE. Podporuje nasazení v sítích FTTH, FTTD, FTTB a FTTC, použitelné pro scénáře domácího, podnikového a bezdrátového přístupu k internetu pro spojení všech služeb do jediné optické sítě. MA5800 funguje jako vysokokapacitní agregační zařízení v síti. Zjednodušuje síťovou architekturu agregací provozu z ONT, MDU a kampusových přepínačů.



Distribuovaná architektura

MA5800 používá distribuovanou architekturu, tedy stejnou jako router, ve které je zpracování služeb na řídicí desce distribuováno na každou servisní desku, což zlepšuje schopnost přepínání systému, výkon a spolehlivost.

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

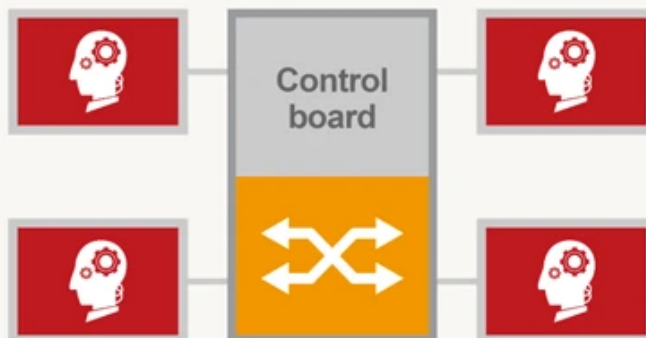
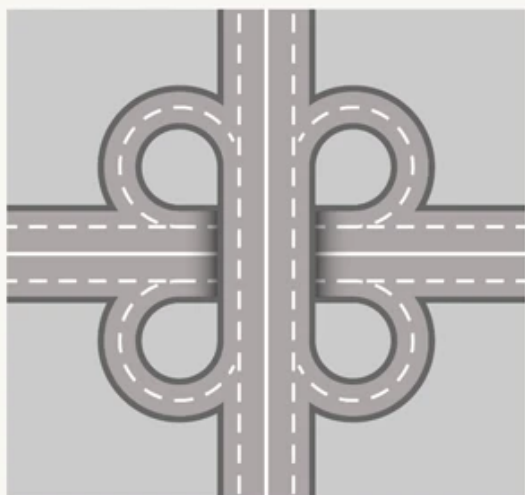


Centralized scheduling

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)

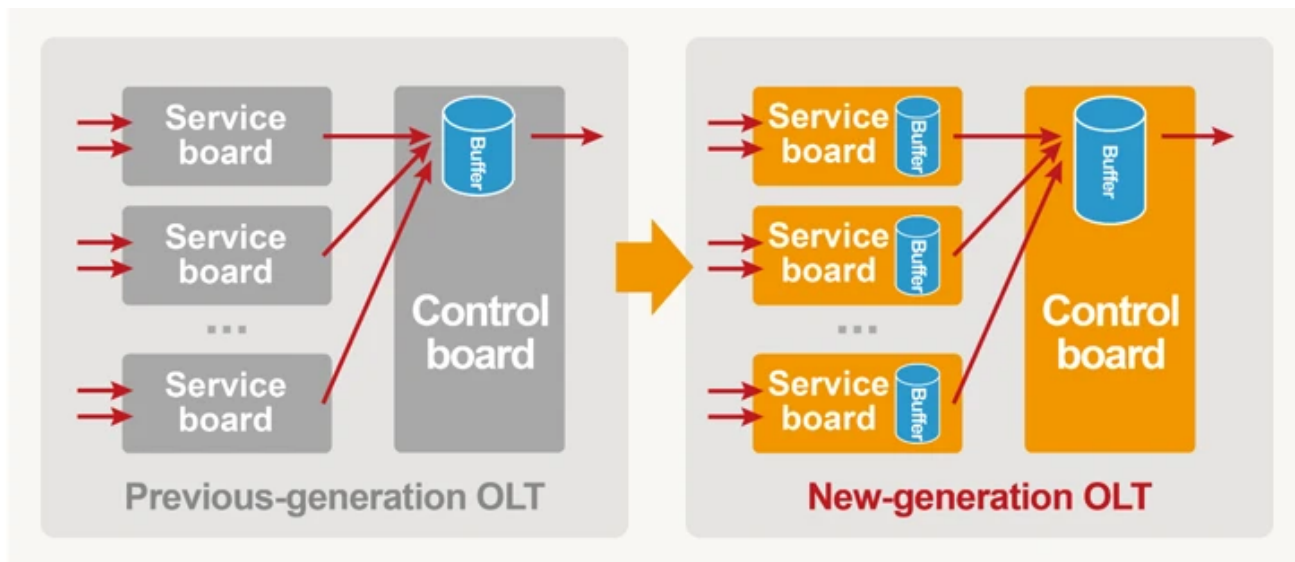


Distributed scheduling

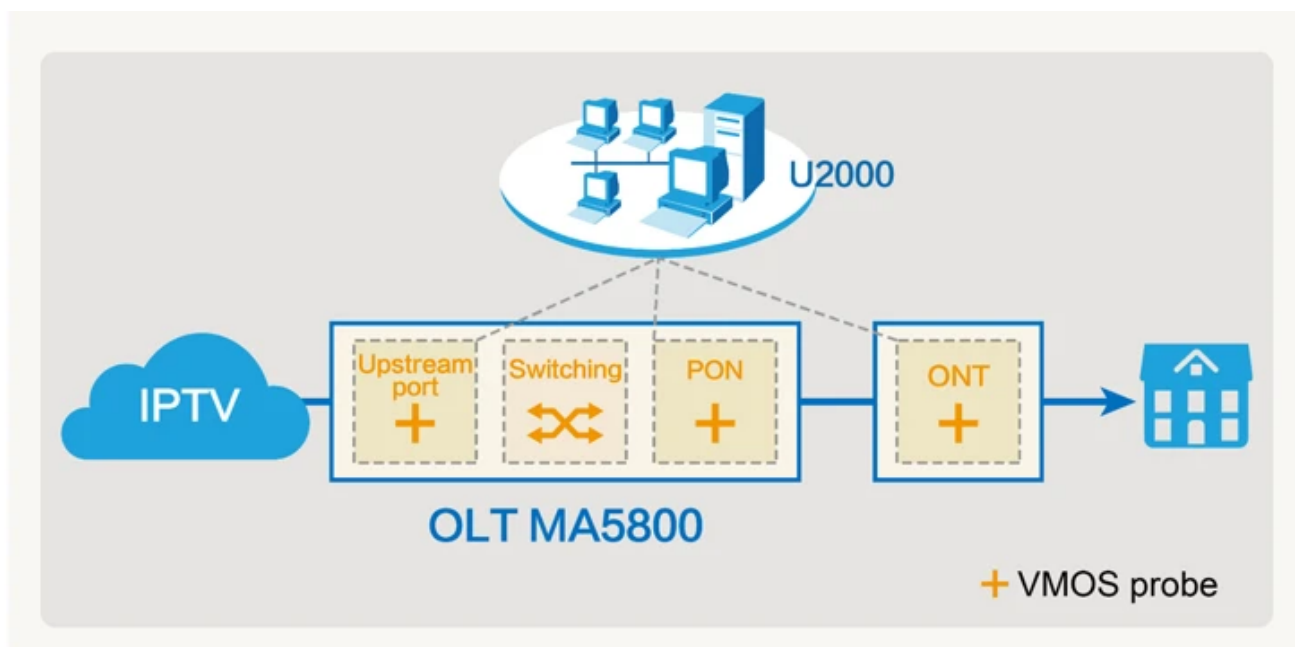
Switching, high service throughput, easy expansion

Optimální zážitek z videa

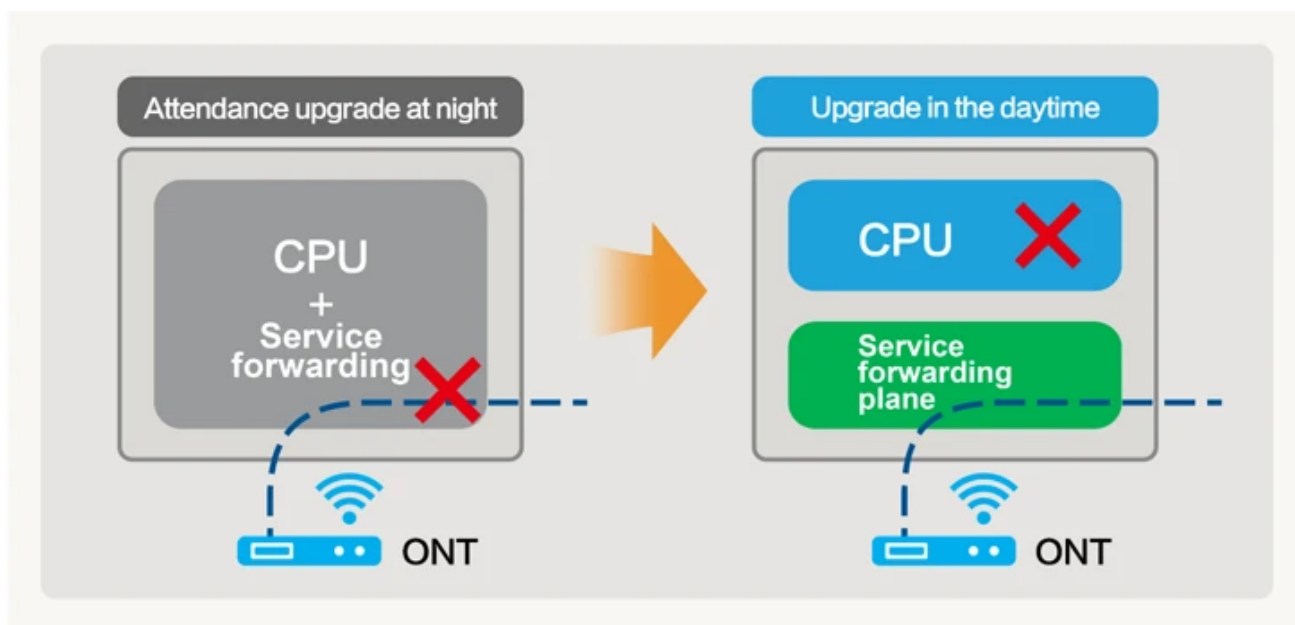
MA5800 podporuje distribuovanou mezipaměť pro rychlé spouštění videa 4K / 8K nebo přepínání kanálů.



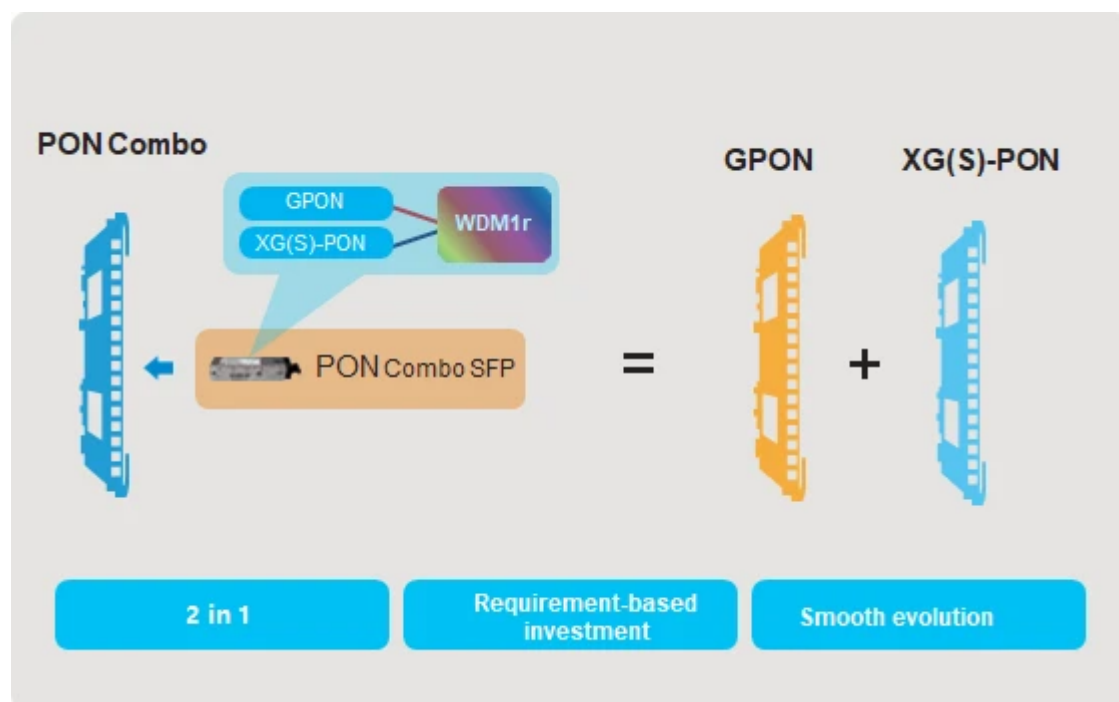
Zařízení také podporuje sledování kvality videa VMOS. Vestavěné palubní sondy se používají ke sběru vizuálních indikátorů a NMS se používá pro vzdálené monitorování a sledování výsledků dotazů, což zlepšuje kvalitu obrazu O&M.



Během aktualizace OLT nedochází k přerušení video služby, což zvyšuje uživatelský zážitek.



Díky kombinované podpoře PON může terminál MA5800 spolupracovat s vestavěným optickým modulem WDM1r, aby byl zajištěn hladký vývoj od GPON k XG (S) -PON.



Pohodlná instalace a připojení

Šasi Huawei MA5800-X7 lze namontovat do 19" širokého racku. Modulární platforma je vybavena sloty pro instalaci servisních karet, takže můžete nainstalovat až 7 modulárních karet GPON po 16 portech. Hardware a software ma5800-X2, MA5800-X7, MA5800-X15 a MA5800-X17 jsou kompatibilní. Včetně pouzdra 6RU Huawei OLT GPON MA5800-X7: Dva řídicí moduly MPLB (každý 4 SFP / SFP + 1 / 10g) Dva zdroje PILA na 48V. Sestava ventilátoru

