StaMPi, spol. s r.o. (bezva.com)
zakazky@stampi.cz
777318573

07.05.26 16:40:38

TP-LINK DS-P7001-08

Cena celkem:	**39 601 Kč**
	(bez DPH: 32 728 Kč)
Běžná cena:	**43 561 Kč**
Ušetříte:	**3 960 Kč**
Kód zboží:	NAPTPL1115
Part No.:	DS-P7001-08
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

TP-Link DS-P7001-08

DeltaStream 8-port Pizza-box **GPON Optical Line Terminal** je centrální jednotka pro výstavbu **GPON** sítě. Produkty TP-Link GPON OLT (Optical Line Terminal) jsou navrženy tak, aby poskytovaly řešení podnikové třídy. Terminál je určený pro přístupové sítě poskytovatelů internetových služeb. Je škálovatelný a spolehlivý pro zavádění služeb, které splňují požadavky různých zákazníků ISP.

- **8 portů GPON:** podporuje poměr rozdělení 1:128 pro každý port (až 1024 ONT zařízení)
- **Vysokorychlostní uplink porty:** 2x 10G SFP+ port a 1x gigabitový uplink port
- **Dva redundantní zdroje napájení:** dva vestavěné zdroje napájení AC+DC (spolehlivost na úrovni přenosové třídy)
- **Kompletní funkce L2 a pokročilé funkce L3:** splňuje potřeby mnoha komerčních požadavků
- **Centralizovaná správa:** systém správy PON DeltaStream (DPMS), SNMP, CLI a WEB UI
- **Pokročilé funkce L2/L2+:** statické směrování, IGMP Snooping atd.

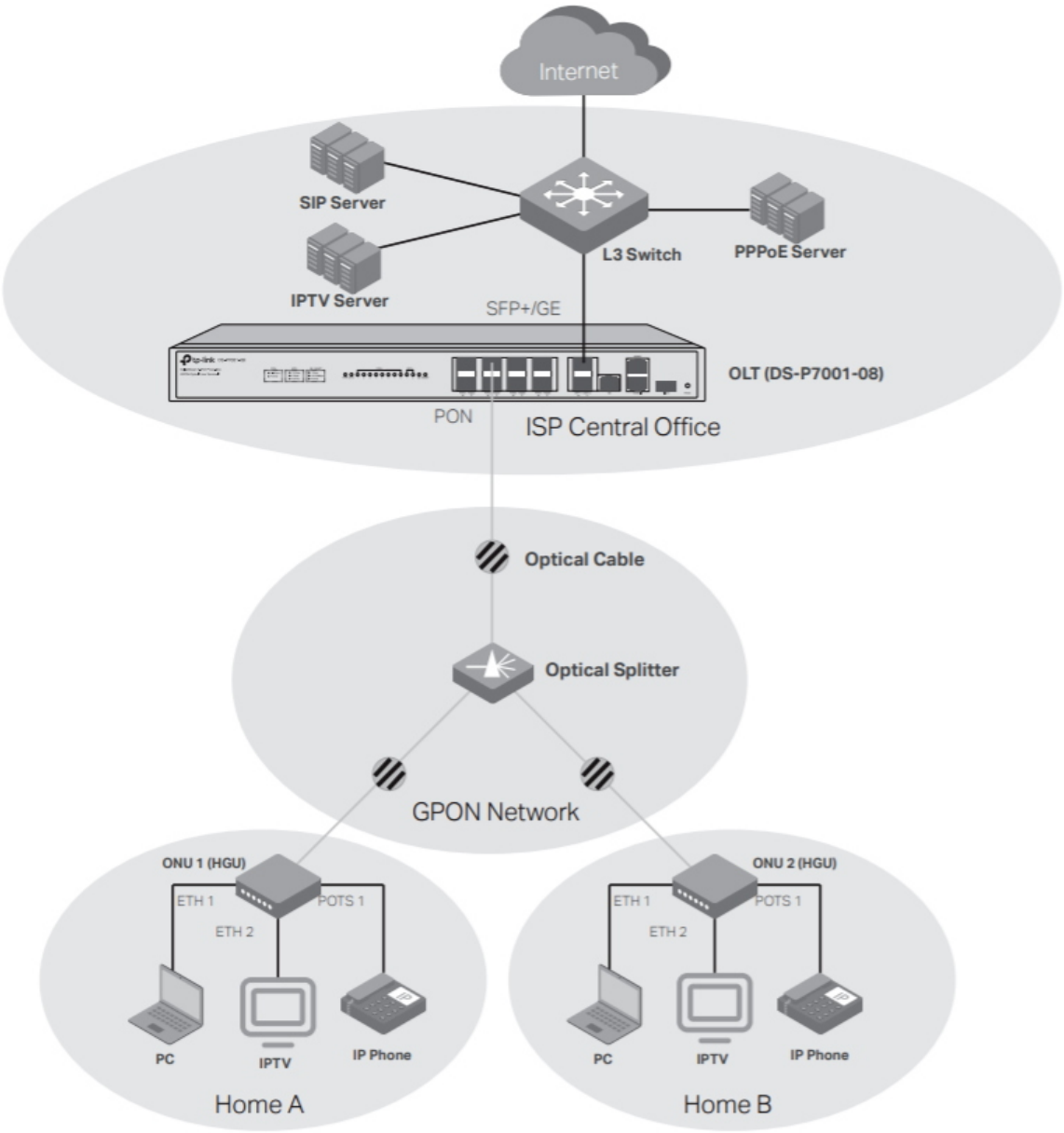
GPON atributy:
Max. poměr dělení: 1:128
Přenosová vzdálenost: 20 km
Rychlost přenosu dat: Downstream: 2,5 Gb/s, Upstream: 1,25 Gb/s
Vlnová délka: Tx - 1490 nm, Rx - 1310 nm
Typ rozhraní: SC/UPC
Typ vlákna: 9/125 µm SMF (jednovidové vlákno)
Tx výkon: Třída C+

Součástí balení je napájecí kabel, gumové nožky, rack sada (úchyty, šroubky) a konzolový kabel.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Rozhraní: 8x SFP 2.5G PON, 2x 10G SFP+, 1x GbE RJ-45, 1x RJ-45 konzolový port, 1x RJ-45 management, 1x alarm rozhraní (svorkovnice)
Napájení: redundantní, AC 100-240 V (50/60 Hz), DC 38,4 až 72 V
Provozní teplota: 0 až +50 °C
Rozměry: 440 x 260 x 44 mm (19" formát)

Zjednodušená topologie:


Internet
SIP Server
L3 Switch
PPPoE Server
IPTV Server
SFP+/GE
OLT (DS-P7001-08)
PON
ISP Central Office
Optical Cable
Optical Splitter
GPON Network
ONU 1 (HGU)
ETH 1
POTS 1
ETH 2
PC
IPTV
IP Phone
Home A
ONU 2 (HGU)
ETH 1
POTS 1
ETH 2
PC
IPTV
IP Phone
Home B