

TP-LINK DS-P8000-X2



| | |
|--------------|---|
| Cena celkem: | 149 990 Kč (bez DPH: 123 959 Kč) |
| Kód zboží: | NAPTPL1164 |
| Part No.: | DS-P8000-X2 |
| Záruka: | 60 měs. |
| Stav: | Nové zboží |

Popis

TP-Link DS-P8000-X2

Optický linkový terminál **OLT** je centrální jednotka pro výstavbu **GPON** sítě. Obsahuje **dvě řídicí jednotky** a **dva sloty pro servisní desky** (např. DS-LGPA-16 a DS-LGPA-08), které mohou nabízet **až 32 GPON portů nebo 32× XGS-PON & GPON kombinovaných portů**. Podporuje poměr dělení **1 : 128 pro GPON služby a 1 : 256 pro XGS-PON**. Podpora **redundantního napájení AC 100-240 V a DC -38,4-57,6 V**.

- **32× PON porty:** 2× servisní desky podporují až 32 GPON portů nebo 32× XGS-PON & GPON kombinovaných portů.
- **Vysoká škálovatelnost:** Podporuje dělicí poměr až 1 : 128 pro GPON a 1 : 256 pro XGS-PON, což umožňuje připojení velkého množství uživatelů.
- **Vysoká spolehlivost:** Dvě hlavní řídicí jednotky zajišťují automatické přepínání služeb bez přerušení.
- **Vysokorychlostní uplink porty:** Nabízí šest 10G SFP+ portů (na každou řídicí jednotku) pro vysokokapacitní připojení k síti.
- **Dvojitý napájecí zdroj:** Spolehlivost na úrovni operátora s vyměnitelným AC+DC napájecím zdrojem.
- **L2 & pokročilé L3 funkce:** Uspokojují řadu komerčních potřeb.
- **Centralizovaná správa:** Podporuje správu prostřednictvím DeltaStream PON Management System (DPMS), SNMP, CLI a webového rozhraní.

GPON atributy:

Max. poměr dělení: 1 : 128 pro GPON

Max. poměr dělení: 1 : 256 pro XGS-PON

Přenosová vzdálenost: 20 km

Rychlost přenosu dat pro GPON: Downstream: 2,5 Gb/s, Upstream: 1,25 Gb/s

Rychlost přenosu dat pro XGS-PON: Downstream: 9,953 Gb/s, Upstream: 9,953 Gb/s

Vlnová délka GPON: Tx - 1490 nm, Rx - 1310 nm

Součástí balení je 2× napájecí kabel (AC + DC), držáky, šrouby, gumové nožičky a konzolový kabel.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Rozhraní: 2× slot pro servisní desku, 2× řídicí jednotka (6× 10G SFP+, 1× GbE RJ-45, 1× RJ-45 management port, 1× konzolový port RJ-45, 1× alarm port)

Napájení: duální, AC 100–240 V (50/60 Hz), DC -38,4–57,6 V

Spotřeba: max. 262 W

Provozní teplota: 0 až +50 °C

Rozměry: 443 × 271,3 × 88 mm