

## HPE NETWORKING X130 10G SFP+ LC LH 80KM



Cena celkem:	<b>324 069 Kč</b> <b>(bez DPH: 267 825 Kč)</b>
Kód zboží:	NETH3168
Part No.:	JG915A
Stav:	Nové zboží

## Popis

### HPE Networking X130 10G SFP+ LC LH 80km Transceiver

#### Profesionální SFP+ transceiver pro dlouhé vzdálenosti až 80 km v 10gigabitových sítích.

Tento optický modul je určen pro propojení síťových zařízení na vzdálenost až **80 km** prostřednictvím **jednovidového optického vlákna** (SMF) s průměrem **9/125 μm**. Transceiver využívá **centrální vlnovou délku 1550 nm** a dosahuje přenosové rychlosti **10 Gb/s**, což jej předurčuje pro páteřní sítě, propojení datových center nebo metropolitní sítě vyžadující vysokou kapacitu a spolehlivost na dlouhých trasách.

Modul je kompatibilní s **HPE Networking Comware** zařízeními a nabízí podporu **DDM** (Digital Diagnostic Monitoring) pro sledování provozních parametrů v reálném čase. Kompaktní rozměry **1,37 x 5,65 x 0,85 cm** a nízká hmotnost **0,12 kg** usnadňují instalaci do vysokohustotních síťových prostředí.

- Přenosová rychlost 10 Gb/s pro vysokorychlostní síťové aplikace
- Maximální dosah až 80 km přes jednovidové optické vlákno 9/125 μm
- Centrální vlnová délka 1550 nm optimalizovaná pro dlouhé vzdálenosti
- Optický vysílací výkon 0 až +4 dBm a citlivost přijímače -24 až -7 dBm
- Podpora DDM pro monitorování teploty, napětí a optického výkonu
- LC konektor pro standardní připojení k optickým vláknům
- Kompatibilita s HPE Networking Comware platformou

#### Pokročilá diagnostika DDM

Funkce Digital Diagnostic Monitoring umožňuje vzdálené sledování klíčových provozních parametrů včetně teploty modulu, napájecího napětí, optického vysílacího výkonu a citlivosti přijímače. Tato funkce zjednodušuje preventivní údržbu a rychlou diagnostiku případných problémů v síti.

#### Optimalizace pro dlouhé vzdálenosti

Použití vlnové délky 1550 nm v kombinaci s jednovidovým vláknem minimalizuje útlum signálu a umožňuje spolehlivý přenos dat na vzdálenosti až 80 km bez nutnosti použití opakovačů nebo zesilovačů.

#### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Typ:** SFP+

**Přenosová rychlost:** 10 Gb/s

**Maximální dosah:** 80 km

**Centrální vlnová délka:** 1550 nm

**Typ vlákna:** jednovidové (SMF)

**Průměr vlákna:** 9/125 μm

**Konektor:** LC

**Optický vysílací výkon:** 0 až +4 dBm

**Citlivost přijímače:** -24 až -7 dBm

**Podpora DDM:** ano

**Kompatibilita:** HPE Networking Comware

**Rozměry:** 1,37 × 5,65 × 0,85 cm

**Hmotnost:** 0,12 kg