

## HPE NETWORKING X130 10G SFP+ LC BIDI 10KM



Cena celkem:	<b>136 429 Kč</b> <b>(bez DPH: 112 751 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>150 071 Kč</b>
Ušetříte:	<b>13 643 Kč</b>
Kód zboží:	NETH3170
Part No.:	JL737A
Stav:	Nové zboží

## Popis

### HPE Networking X130 10G SFP+ LC BiDi 10km-Uplink Transceiver

**Profesionální SFP+ transceiver pro optické sítě s přenosovou rychlostí 10 Gb/s a dosahem až 10 km.**

Transceiver využívá pokročilou **BiDi (Bidirectional) technologii**, která umožňuje obousměrný přenos dat po **jediném single-mode vlákně**. Díky použití dvou různých vlnových délek (1270 nm pro vysílání, 1330 nm pro příjem) poskytuje efektivní řešení pro úsporu optických vláken v síťové infrastruktuře.

Modul je navržen pro **HPE Networking Comware** zařízení a nabízí spolehlivý provoz na vzdálenost až **10 km** přes single-mode vlákno s průměrem **9/125 µm**. Integrovaná podpora **DDM (Digital Diagnostic Monitoring)** umožňuje sledování provozních parametrů v reálném čase.

- Přenosová rychlost 10 Gb/s pro vysokorychlostní síťové aplikace
- BiDi technologie s obousměrným přenosem po jednom single-mode vlákně
- Dosah až 10 km s vysílací vlnovou délkou 1270 nm a přijímací 1330 nm
- Vysílací výkon -6 až -1 dBm a citlivost příjmu -14,4 až 0,5 dBm
- Podpora DDM pro monitorování optických parametrů a diagnostiku
- Kompatibilita s HPE Networking Comware síťovými zařízeními
- Kompaktní provedení SFP+ s rozměry 13 x 3,51 x 1,5 cm a hmotností 0,1 kg

#### BiDi technologie

Bidirectional technologie využívá WDM (Wavelength Division Multiplexing) pro současný přenos dat oběma směry po jednom vlákně. Vysílání probíhá na vlnové délce 1270 nm, zatímco příjem využívá 1330 nm, což výrazně snižuje náklady na optickou infrastrukturu.

#### Digital Diagnostic Monitoring

Integrované DDM poskytuje přístup k důležitým provozním parametrům včetně teploty, napájecího napětí, proudu laseru, vysílaného a přijímaného optického výkonu pro preventivní údržbu a rychlou diagnostiku problémů.

#### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Typ:** SFP+

**Přenosová rychlost:** 10 Gb/s

**Maximální dosah:** 10 km

**Typ vlákna:** SMF (single-mode)

**Průměr vlákna:** 9/125 µm

**Vlnová délka TX:** 1270 nm

**Vlnová délka RX:** 1330 nm

**Vysílací výkon:** -6 až -1 dBm

**Citlivost příjmu:** -14,4 až 0,5 dBm

**Konektor:** LC

**DDM:** ano

**Kompatibilita:** HPE Networking Comware

**Rozměry:** 13 × 3,51 × 1,5 cm

**Hmotnost:** 0,1 kg