

HPE NETWORKING X130 10G SFP+ LC BIDI 10KM



Cena celkem:	143 409 Kč (bez DPH: 118 519 Kč)
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