

## HPE NETWORKING X120 1G SFP LC BX 10-D TRANSCEIVER



Cena celkem:	<b>33 084 Kč</b> <b>(bez DPH: 27 342 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>36 393 Kč</b>
Ušetříte:	<b>3 308 Kč</b>
Kód zboží:	NETH3153
Part No.:	JD099B
Stav:	Nové zboží

## Popis

### HPE X120 1G SFP LC BX 10-D Transceiver (JD099B)

#### Profesionální gigabitový SFP optický transceiver pro obousměrný přenos dat po jednom vlákně.

Transceiver **HPE X120 1G SFP LC BX 10-D** s produktovým kódem **JD099B** představuje pokročilé řešení pro **BIDI (bi-directional)** optickou komunikaci. Využívá technologii obousměrného přenosu, která umožňuje současné vysílání a příjem dat po **jednom optickém vlákně**, čímž výrazně snižuje náklady na infrastrukturu.

Tento transceiver pracuje s přenosovou rychlostí **1250 Mbps** a dosahuje vzdálenosti až **10 km** po jednovláknovém vlákně **SMF 9/125 µm**. Využívá odlišné vlnové délky pro vysílání (**TX 1490 nm**) a příjem (**RX 1310 nm**), což zajišťuje bezproblémový obousměrný přenos dat.

- Obousměrný přenos dat po jednom optickém vlákně díky BIDI technologii
- Přenosová rychlost 1250 Mbps pro gigabitové Ethernet aplikace
- Dosah až 10 km po jednovláknovém vlákně SMF 9/125 µm
- Vysílací vlnová délka 1490 nm a přijímací vlnová délka 1310 nm
- Vysílací výkon v rozsahu -9 až -3 dBm a citlivost příjmu -18,7 až -3 dBm
- LC konektor pro snadné a spolehlivé připojení optického vlákna
- Kompatibilní s HPE Comware přepínači a dalšími zařízeními podporujícími SFP

#### BIDI technologie a párování

Transceiver JD099B musí být vždy používán v páru s modelem **HPE X120 1G SFP LC BX 10-U Transceiver (JD098B)**, který pracuje s opačnými vlnovými délkami (TX 1310 nm / RX 1490 nm). Toto párování zajišťuje správnou funkci obousměrného přenosu dat.

#### Aplikace a kompatibilita

Transceiver je určen pro použití v datových centrech, podnikových sítích a telekomunikačních aplikacích, kde je potřeba efektivní využití optické infrastruktury. Je kompatibilní s širokou škálou HPE přepínačů řady FlexFabric a dalších zařízení s SFP porty.

#### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Produktový kód:** JD099B

**Typ:** Gigabit BIDI optický SFP transceiver

**Přenosová rychlost:** 1250 Mbps

**Dosah:** 10 km (6,21 mil)

**Vlnová délka TX:** 1490 nm

**Vlnová délka RX:** 1310 nm

**Typ vlákna:** SMF (jednovidové)

**Průměr vlákna:** 9/125  $\mu\text{m}$

**Konektor:** LC

**Vysílací výkon:** -9 až -3 dBm

**Citlivost příjmu:** -18,7 až -3 dBm

**Párování:** musí být použit s JD098B