

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



Cena celkem:	<b>34 545 Kč</b> <b>(bez DPH: 28 550 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>38 000 Kč</b>
Ušetříte:	<b>3 455 Kč</b>
Kód zboží:	NETH3153
Part No.:	JD099B
Stav:	Nové zboží

### Popis

## HPE Networking X120 1G SFP LC BX 10-D Transceiver

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

Transceiver **HPE X120 1G SFP LC BX 10-D** 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 **1 250 Mbps** a dosahuje vzdálenosti až **10 km** po vlákně **SMF 9/125 µm**. Využívá odlišné vlnové délky pro vysílání (**TX 1 490 nm**) a příjem (**RX 1 310 nm**), což zajišťuje bezproblémový obousměrný přenos dat.

- Obousměrný přenos dat po jednom optickém vlákně díky BIDI technologii
- Přenosová rychlost 1 250 Mbps pro gigabitové Ethernet aplikace
- Dosah až 10 km po jednovidovém vlákně SMF 9/125 µm
- Vysílací vlnová délka 1 490 nm a přijímací vlnová délka 1 310 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 1 310 nm / RX 1 490 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

**Typ transceiveru:** SFP BIDI optický modul  
**Přenosová rychlost:** 1 250 Mbps (1 Gigabit Ethernet)  
**Vlnová délka TX:** 1 490 nm  
**Vlnová délka RX:** 1 310 nm  
**Typ vlákna:** single-mode (SMF)  
**Průměr vlákna:** 9/125 µm

**Přenosová vzdálenost:** až 10 km

**Výkon vysílače** -9 až -3 dBm

**Citlivost přijímače:** -18,7 až -3 dBm

**Konektor:** LC

**Párový modul:** JD098B (HPE X120 1G SFP LC BX 10-U)