

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



Cena celkem:	33 028 Kč (bez DPH: 27 296 Kč)
Běžná cena:	36 330 Kč
Ušetříte:	3 303 Kč
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)