

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



Cena celkem:	33 969 Kč (bez DPH: 28 073 Kč)
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 (jednovláknové)

Průměr vlákna: 9/125 µm

Konektor: LC

Vysílací výkon: -9 až -3 dBm

Citlivost příjmu: -18,7 až -3 dBm

Párování: musí být použit s JD098B