

## HPE NETWORKING X120 1G SFP LC LX TRANSCEIVER



Cena celkem:	<b>19 999 Kč</b> <b>(bez DPH: 16 528 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>21 999 Kč</b>
Ušetříte:	<b>2 000 Kč</b>
Kód zboží:	NETH3150
Part No.:	JD119B
Stav:	Nové zboží

### Popis

## HPE X120 1G SFP LC LX Transceiver JD119B

### Gigabitový SFP optický transceiver modul pro profesionální síťovou infrastrukturu.

Transceiver modul **HPE X120 1G SFP LC LX** s produktovým kódem **JD119B** nabízí spolehlivé optické připojení pro síťová zařízení HPE Comware. Modul využívá **LC konektor** a pracuje s centrální vlnovou délkou **1310 nm**, což zajišťuje optimální přenos dat jak přes jednovláknová, tak vícevláknová optická vlákna.

S přenosovou rychlostí **1250 Mbps** poskytuje dostatečný výkon pro gigabitové ethernetové sítě. Modul podporuje různé typy optických vláken včetně **SMF 9/125 µm** pro vzdálenosti až **10 km** a **MMF 50/125 µm** nebo **62.5/125 µm** pro kratší spoje až **550 m**.

- Přenosová rychlost 1250 Mbps pro gigabitové ethernetové aplikace
- Centrální vlnová délka 1310 nm optimalizovaná pro SMF i MMF přenosy
- Podpora jednovláknových vláken SMF 9/125 µm s dosahem až 10 km
- Kompatibilita s vícevláknovými vlákny MMF 50/125 µm a 62.5/125 µm
- Vysílací výkon v rozsahu -9,5 až -3 dBm pro stabilní přenos
- Citlivost příjmu -20 až -3 dBm zajišťující spolehlivou komunikaci
- LC konektor pro snadnou instalaci a údržbu

### Flexibilní nasazení

Modul je navržen pro použití v různých síťových topologiích. Při použití jednovláknových vláken SMF 9/125 µm dosahuje přenosové vzdálenosti až 10 km, což je ideální pro propojení budov nebo delší trasy. Pro kratší spoje v rámci datových center lze využít vícevláknová vlákna s modální šířkou pásma 500 MHz×km nebo 400 MHz×km pro 50/125 µm vlákna, respektive 500 MHz×km pro 62.5/125 µm vlákna.

### Kompatibilita se zařízeními HPE

Transceiver je kompatibilní s širokou škálou HPE Comware přepínačů včetně řad FlexFabric 12900, 11900, 10500, 7900, 7500, 5980, 5950, 5945, 5940, 5930, 5900, 5830, 5710, 5700 a blade switchů 6127XLG a 6125XLG. Minimální požadované verze softwaru se liší podle konkrétního modelu zařízení.

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Typ:** SFP optický transceiver modul

**Produktový kód:** JD119B

**Přenosová rychlost:** 1250 Mbps

**Centrální vlnová délka:** 1310 nm

**Konektor:** LC

**Podporovaná vlákna:** SMF 9/125  $\mu\text{m}$ , MMF 50/125  $\mu\text{m}$ , MMF 62.5/125  $\mu\text{m}$

**Přenosová vzdálenost SMF:** až 10 km

**Přenosová vzdálenost MMF:** až 550 m (50/125  $\mu\text{m}$ , 500/400 MHz $\times$ km), až 550 m (62.5/125  $\mu\text{m}$ , 500 MHz $\times$ km)

**Vysílací výkon:** -9,5 až -3 dBm

**Citlivost příjmu:** -20 až -3 dBm

**Kompatibilita:** HPE Comware zařízení