

## HPE NETWORKING X120 1G SFP LC LX TRANSCEIVER



Cena celkem:	<b>17 944 Kč</b> <b>(bez DPH: 14 830 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>19 739 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 794 Kč</b>
Kód zboží:	NETH3150
Part No.:	JD119B
Stav:	Nové zboží

## Popis

### HPE Networking X120 1G SFP LC LX Transceiver

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

Transceiver modul **HPE X120 1G SFP LC LX** nabízí spolehlivé optické připojení pro síťová zařízení platformy HPE Comware. Modul využívá **LC konektor** a pracuje s centrální vlnovou délkou **1 310 nm**, což zajišťuje vysokou flexibilitu – umožňuje přenos dat jak přes SMF, tak přes MMF optická vlákna.

S přenosovou rychlostí **1 Gbps** (1 250 Mbps linková rychlost) poskytuje dostatečný výkon pro gigabitové ethernetové sítě. Modul podporuje **SMF vlákna 9/125 µm** pro vzdálenosti až **10 km** a **MMF vlákna (50/125 µm nebo 62,5/125 µm)** pro spoje do **550 m**.

- Přenosová rychlost 1 250 Mbps pro gigabitové ethernetové aplikace
- Centrální vlnová délka 1 310 nm optimalizovaná pro SMF i MMF přenosy
- Podpora SMF vláken 9/125 µm s dosahem až 10 km
- Kompatibilita s MMF vlákny 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 SMF vláken 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 MMF 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

**Přenosová rychlost:** 1 250 Mbps (1 Gbps)

**Centrální vlnová délka:** 1 310 nm

**Konektor:** LC

**Podporovaná vlákna:** SMF 9/125 µm, MMF 50/125 µm, MMF 62,5/125 µm

**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