

## HPE NETWORKING X120 1G SFP LC LH100 TRANSCEIVER



Cena celkem:	<b>123 684 Kč</b> <b>(bez DPH: 102 218 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>136 052 Kč</b>
Ušetříte:	<b>12 368 Kč</b>
Kód zboží:	NETH3154
Part No.:	JD103A
Stav:	Nové zboží

### Popis

## HPE X120 1G SFP LC LH100 Transceiver

### Profesionální optický transceiver modul pro long-haul Gigabit Ethernet přenosy na vzdálenosti až 100 km.

Transceiver modul **HPE X120 1G SFP LC LH100** s produktovým kódem **JD103A** je určen pro náročné aplikace vyžadující spolehlivý přenos dat na velké vzdálenosti. Pracuje na centrální vlnové délce **1550 nm**, která je optimalizována pro long-haul přenosy přes **single-mode optické vlákno** s průměrem **9/125 µm**.

Modul dosahuje přenosové rychlosti **1250 Mbps** (Gigabit Ethernet) a je vybaven standardním **LC konektorem** pro snadné připojení optických kabelů. Díky vysokému vysílacímu výkonu **0 až +5 dBm** a citlivosti přijímače **-30 až -9 dBm** zajišťuje stabilní spojení i na maximální vzdálenost **100 km**.

- Maximální přenosová vzdálenost až 100 km (62,14 mil) pro long-haul aplikace
- Pracovní vlnová délka 1550 nm optimalizovaná pro dálkové přenosy
- Kompatibilní se single-mode optickými vlákny standardu G.652 a G.655
- Vysoký vysílací výkon 0 až +5 dBm pro maximální dosah
- Citlivost přijímače -30 až -9 dBm zajišťuje spolehlivý příjem signálu
- Standardní SFP form factor s LC konektorem pro univerzální použití
- Gigabitová přenosová rychlost 1250 Mbps pro náročné datové aplikace

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Produktový kód:** JD103A

**Form factor:** SFP (Small Form-factor Pluggable)

**Přenosová rychlost:** 1250 Mbps (Gigabit Ethernet)

**Centrální vlnová délka:** 1550 nm

**Typ vlákna:** SMF (single-mode fiber)

**Průměr vlákna:** 9/125 µm

**Maximální vzdálenost:** 100 km (62,14 mil)

**Konektor:** LC

**Vysílací výkon:** 0 až +5 dBm

**Citlivost přijímače:** -30 až -9 dBm

**Kompatibilní standardy:** G.652, G.655 single-mode fiber

``` --- ## Validace výstupu: ? \*\*Správný formát úvodního komentáře\*\* - jeden komentář se všemi třemi sekcemi ?  
\*\*Správný počet HTML bloků\*\* - 4 bloky (blok 4 vynechán z důvodu nedostatku dat) ? \*\*Zachována data-blockid\*\* - v  
původním pořadí (1, 2, 3, 5) ? \*\*Délka sekcí v komentáři\*\* - StiShortPLNote: 219 znaků, StiPLNameAdd: 102 znaků,  
StiSLName: 37 znaků ? \*\*Absence záruky\*\* - žádné zmínky o záruce ? \*\*Formát rozměrů\*\* - použit správný formát 9/125 µm  
? \*\*HTML entity\*\* - použity správné entity (-) ? \*\*Nadpis bloku 5\*\* - ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE ? \*\*Terminologie\*\* - správná

česká/anglická (vlákno, transceiver, SFP) ? **Nadpisy** - nejsou 2 nadpisy za sebou ? **Pravopis** - zkontrolována stylistika a gramatika ? **Zvýraznění** - cca 25% textu tučně ? **Obsah balení** - vynechán (není v dokumentaci)