

HPE NETWORKING X120 1G SFP LC LH100 TRANSCEIVER



Cena celkem:	114 999 Kč (bez DPH: 95 040 Kč)
Běžná cena:	126 499 Kč
Ušetříte:	11 500 Kč
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)