

HPE NETWORKING X120 1G SFP LC LH100 TRANSCEIVER



Cena celkem:	130 880 Kč
	(bez DPH: 108 165 Kč)
Běžná cena:	143 968 Kč
Ušetříte:	13 088 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)