

XTENDLAN MTB-LR80D34



Cena celkem:	26 113 Kč (bez DPH: 21 581 Kč)
Kód zboží:	NETXTE2124
Part No.:	XL-MTB-LR80D34
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

XtendLan MTB-LR80D34

Modul SFP+ pro 10Gbit Ethernet pro technologií DWDM, 100GHz. LC duplexní konektor. Dosah 80km na běžném singlemódovém vlákně. Vlnová délka 1550,12 nm (kanal 34 C-band, 100GHz). Modul možno objednat pro jakýkoliv kanál v rozsahu 1528-1565nm.

Jen v tomto rozsahu je možno nasadit celkem 47 spojení, každý o pásmu 10Gbit. Pokud nerealizujete právě DWDM ale potřebujete dlouhý dosah jedná se o velmi dobrou náhradu za 10GBase-ER. Podpora většiny výrobců (Cisco, Dell, Planet, ...)

Optický 10Gigabitový modul typu SFP+ pro DWDM optické sítě. Standard 10GBase-LR/LW, IEEE802.3ae, 10,3125Gbit/s. Duplexní LC konektor, pro singlemode vlákna. Rozšiřuje/konvertuje porty přepínačů a konvertorů s pozicí pro SFP+.

Moduly k dispozici s kmitočtem: 191,7 - 196,1 THz. Krok je 0,1THz, C-band. (Vlnová délka tedy 1528-1565nm).

Konkuruje modulům CWDM v oblasti vlnové délky 1550nm. Lépe zvolit DWDM modul a jelikož má daleko přesněji definovanou vlnovou délku a konkuruje i cenou. Další výhodou je, že pro dlouhé trasy je možné provádět i kompenzaci chromatické disperze pomocí FBG/DCG kompenzátorů (týká se tras nad 60km) a signál lze zesilovat pomocí EDFA zesilovačů.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ modulu: SFP+

Konektor: LC duplex

Vlnová délka: 1550 nm

Typ vlákna: Singlemode

Dosah spojení: až 80 km

Přenosová marže: 23 dB

Citlivost: -23 dBm

Přenosová rychlost: 10,7 Gb/s

Při objednávání nutno specifikovat kmitočty: 191,7 - 196,1 THz. Krok je 0,1THz.

XL-MTB-LRD17 .. 191,7 THz

XL-MTB-LRD18 .. 191,8 THz

Poznámka: Pokud jste modul zvolili jen jako náhradu za CWDM modul, je téměř lhostejné jakou vlnovou délku zvolíte, jelikož celkový rozsah DWDM nepřesahuje dva kroky v CWDM rastru.