

## XTENDLAN MTB-LR80D34



|              |   |
|--------------|---|
| Cena celkem: | <b>26 113 Kč</b><br><b>(bez DPH: 21 581 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>28 724 Kč</b>                                |
| Ušetříte:    | <b>2 611 Kč</b>                                 |
| 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.