

## XTENDLAN MGB-L160C55



|              |  |
|--------------|--|
| Cena celkem: | <b>10 124 Kč</b><br><b>(bez DPH: 8 367 Kč)</b> |
| Kód zboží:   | NETXTE3080                                     |
| Part No.:    | XL-MGB-L160C55                                 |
| Záruka:      | 26 měs.  |
| Stav:        | Nové zboží                                     |

## Popis

### XtendLan MGB-L160C55

Gigabitový modul miniGBIC (SFP), duplexní LC konektor, single-mode. Dosah 160km (pro vlákno s útlumem do 0,2dB/km - 1550nm). Určeno i pro CWDM systémy, vlnová délka 1550nm. Výkonostní marže nejméně 34dB. Tato vlnová délka mezi moduly často označována jako 1000Base-EZX. Jiné vlnové délky na dotaz. Podpora většiny výrobců (Cisco, Dell, Planet, ...)

Konverzní Gigabitový modul miniGBIC rozměru Small-Form-Pluggable (SFP). Standard 1000Base-LX, IEEE82.3z. Duplexní LC konektor, pro single-mode vlákna. CWDM moduly dovolují po optickém vlákně (resp. jednom páru vláken) přenášet více vlnových délek. Každý modul pracuje s jinou vlnovou délkou s odstupem 20nm. Sloučení a rozbočení optického signálu se provádí na pasivním optickém rozbočovači/slučovači.

Tento modul je shodný s XL-MGB-ZX, resp. s jinými moduly deklarujícími standard 1000Base-ZX (1550nm, dosah přes 50km).

Ekivalent k Cisco GLC-ZX-SM

Vlastní modul se instaluje do libovolného přepínače s miniGBIC (SFP) porty.

Nízký útlum vláken v oblasti kolem 1550nm (typicky singlemode vlákno G.652d 0,20dB/km) dovoluje realizovat spojení na vzdálenosti 160-180km.

Dosah není garantován! Garantována je pouze přenosová marže, tj. rozdíl mezi vysílacím výkonem a přijímací citlivostí přijímače.

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Typ modulu:** SFP

**Konektor:** LC duplex

**Vlnová délka:** 1550 nm

**Typ vlákna:** Singlemode

**Dosah spojení:** až 160 km

**Přenosová marže:** 36 dB

**Citlivost:** -34 dBm

**Přenosová rychlost:** 1,25 Gb/s

Při použití odbočovačů odečtete útlum vložení a rozbočením.