XtendLan MGB-L10BW3149

XtendLan MGB-L10BW3149; Gigabitový modul miniGBIC (SFP), 1000Base-LX, simplexní SC konektor, single-mode, WDM. Doporučený dosah 10km. TX 1490nm/RX 1310nm. Podpora většiny výrobců (Cisco, Dell, Planet, ...); Konverzní Gigabitový modul miniGBIC rozměru ...

Kód	NETXTE1706
PN	XL-MGB-L10BW3149
Výrobce	XTENDLAN
Záruka	26 měs.

XtendLan MGB-L10BW3149

Gigabitový modul miniGBIC (SFP), 1000Base-LX, simplexní SC konektor, single-mode, WDM. Doporučený dosah 10km. TX 1490nm/RX 1310nm. Podpora většiny výrobců (Cisco, Dell, Planet, ...)

Konverzní Gigabitový modul miniGBIC rozměru Small-Form-Pluggable (SFP). Standard 1000Base-LX, IEEE82.3z. Simplexní SC konektor, pro single-mode vlákna. Umožňuje obousměrnou komunikaci po jediném optickém vlákně.

Modul používá vlnové délky 1310 a 1490nm, což dovoluje jeho kombinaci i v systémech s CATV která obvykle pracuje na vlnové délce 1550nm.

Doporučený dosah 10 km.

Poznámka: Protikus má marži rovněž 11dB, avšak útlum vlákna na vlnové délce 1490nm bývá obvykle nižší, proto se délkový limit stanovuje pro vlnovou délku 1310nm. (Typické hodnoty útlumu vlákna G.652c 1310nm 0,32dB/km; 1490 0,21dB/km; 1550nm 0,19 dB/km). Doporučený dosah zahrnuje i předpokládané útlumy na konektorech a rezervu pro instalační chyby. Nejde o pevný limit, uživatel se může dostat daleko přes něj.

Pro spojení mezi WDM moduly je nutné kombinovat vlnové délky TX/RX protistran, páry modulů bývají odlišeny kódem reprezentujícím stranu **A** nebo **B**.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ modulu: SFP

Konektor: SC simplex

Vlnová délka (vysílání/příjem): 1490 nm / 1310 nm

Typ vlákna: Singlemode

Dosah spojení: až 10 km

Přenosová marže: 11 dB

Citlivost: -20 dBm

Přenosová rychlost: 1,25 Gb/s