

XtendLan XL-MGB-LXT



XtendLan XL-MGB-LXT; Gigabitový modul miniGBIC (SFP), 1000Base-LX, duplexní LC konektor. Dosah 20 km na single mode vlákně 9/125 um. Dosah 550 m na multimode vlákně 62,5 a 50/125 um (bez nutnosti mode conditioning patch kabelu). Vlnová délka 1310 nm. T...

Kód	NETXTE2252
PN	XL-MGB-LXT
Výrobce	XTENDLAN
Záruka	26 měs.

XtendLan XL-MGB-LXT

Gigabitový modul miniGBIC (SFP), 1000Base-LX, duplexní LC konektor. Dosah 20 km na single mode vlákně 9/125 um. Dosah 550 m na multimode vlákně 62,5 a 50/125 um (bez nutnosti mode conditioning patch kabelu). Vlnová délka 1310 nm. Teplotní rozsah -40 až +85 °C. 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.

Ekvivalent k Cisco GLC-LX-SM-RGD. Rozšiřuje/konvertuje porty přepínačů a konvertorů s pozicí pro miniGBIC (SFP). Např. pro GSW-2400, FGSW-4840S, SGSW-2620, WGT/GT-705A, ENW-9607M.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ modulu: SFP

Konektor: LC

Pracovní vlnová délka přijímače: 1310 nm (rozpětí 1260 - 1360 nm)

Typ vlákna: Single Mode/ Multi Mode

Dosah spojení: až 20 km

Přenosová marže: min. 12 dB

Vysílání:

Výkon min. -9dBm, max. -3dBm (pro vlákno 9/125um).

Vlnová délka: typicky 1310nm, rozpětí 1260-1360nm, spektrální šířka (RMS) 4nm.

Extinction ratio (poměr signálu on k off): 9dB (při 1,25Gbps)

Příjem:

Vlnová délka: 1260-1600nm.

Citlivost -21dBm pro BER<1e-12.

Saturace přijímače při -3dBm, pro BER<1e-12.

Detekce signálu (LOSA) při max. -22dBm

Ztráta signálu (LOSD) při min -35dBm