

# XtendLan mini GBIC SFP, SC, 1000Base-LX, 40km, WDM, TX1310nm/RX1490nm

**cena vč DPH:** **2147 Kč**

**cena bez DPH:** 1775 Kč

**Kód zboží (ID):** 5605480

**PN:** XL-MGB-L40AW3149

**Záruka:** 24 měsíců



XtendLan MGB-L40AW3149

Gigabitový modul miniGBIC (SFP), 1000Base-LX, simplexní SC konektor, single-mode, WDM. Doporučený dosah 40km. TX 1310nm/RX 1490nm. 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.

Poznámka: Protikus má marži rovněž 20dB, 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.

Při použití odbočovačů odečtete útlum vložením a rozbočením.

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): 1270 až 1350 nm/ 1480 až 1500 nm

Typ vlákna: Singlemode

Dosah spojení: až 40 km

Přenosová marže: 20 dB

Citlivost: -23 dBm

Přenosová rychlost: 1,25 Gb/s

**XtendLan MGB-L40AW3149**

Gigabitový modul miniGBIC (SFP), 1000Base-LX, simplexní SC konektor, single-mode, WDM. Doporučený dosah 40km. TX 1310nm/RX 1490nm. 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.

Poznámka: Protikus má marži rovněž 20dB, 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.

Při použití odbočovačů odečtete útlum vložením a rozbočením.

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):** 1270 až 1350 nm/ 1480 až 1500 nm

**Typ vlákna:** Singlemode

**Dosah spojení:** až 40 km

**Přenosová marže:** 20 dB

**Citlivost:** -23 dBm

**Přenosová rychlost:** 1,25 Gb/s