

製品仕様書

製品型番:

MGB-SLX10A

MGB-SLX10B

MGB-SLX10A-SC

MGB-SLX10B-SC

作成日:2025年7月28日

発行日: 年 月 日

FXC株式会社

技術	マーケティング	営業

1. 基本仕様 (Single-mode Bi-directional)

製品名	MGB-SLX10A, MGB-SLX10B, MGB-SLX10A-SC, MGB-SLX10B-SC	
イーサネットポート	MGB-SLX10A / B	1000BASE-X x 1 ポート(1 芯 LC コネクタ)
	MGB-SLX10A-SC / B-SC	1000BASE-X x 1 ポート(1 芯 SC コネクタ)
Duplex	Full 固定	
Auto Negotiation	対応	
波長	MGB-SLX10A / A-SC	Tx:1310nm Rx:1550nm
	MGB-SLX10B / B-SC	Tx:1550nm Rx:1310nm
光出力	-9 ~ -3dBm	
受信感度	-21 ~ -3dBm	
光許容損失	0dB~12dB	
使用ケーブル	ITU-T G.652 SMF:9/125 μ m	
伝送距離(目安)	2m~10km	
消費電力	\leq 1.0W	
環境条件	動作時温度/湿度	0 $^{\circ}$ C~70 $^{\circ}$ C/0%~95% ※結露なきこと
	保管時温度/湿度	-40 $^{\circ}$ C~85 $^{\circ}$ C/0%~95% ※結露なきこと
外形寸法	MGB-SLX10A / B	13.9mm(W) \times 57.4mm(D) \times 10.32mm(H)
	MGB-SLX10A-SC / B-SC	14.3mm(W) \times 63mm(D) \times 11.3mm(H)
重量	MGB-SLX10A / B	18g
	MGB-SLX10A-SC / B-SC	23g
DDM 対応	Yes	
環境	RoHS 基準	
信頼性	MTBF 347,415h (常温 25 $^{\circ}$ C)	
Eye Safety	Class 1 Laser Product	