

製品仕様書

製品型番: MFB-SLX120A

作成日: 2024 年 5 月 8 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 (TX-1510/RX-1570 nm Single-mode Bi-directional)

イーサネットポート	100BASE-FX x 1 ポート(LC コネクタ)	
	Duplex	Full 固定
	Auto Negotiation	対応
	波長	1510 nm
	光出力	+1 ~ +5dBm
	受信感度	-35 ~ -10dBm
光許容損失	15dB~36dB	
使用ケーブル	ITU-T G.652 SMF:9/125 μ m / ITU-T G.653 DSF	
伝送距離(目安)	Up to 120km	
消費電力	\leq 1.0W	
環境条件	動作時温度/湿度	0 $^{\circ}$ C~70 $^{\circ}$ C/15%~95% ※結露なきこと
	保管時温度/湿度	-40 $^{\circ}$ C~70 $^{\circ}$ C/90%以下 ※結露なきこと
外形寸法	13.9mm(W) \times 57.4mm(D) \times 10.32mm(H)	
DDM 対応	Yes	
重量	23g	
環境	RoHS 基準	
信頼性	MTBF 470,940h (常温 25 $^{\circ}$ C)	
Eye Safety	Class 1 Laser Product	