

製品仕様書

製品型番: MFB-FX

作成日: 2024 年 10 月 22 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

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	1310nm
	光出力	-19 ~ -14dBm
	受信感度	-30 ~ -14dBm
光許容損失	0dB~11dB	
使用ケーブル	ITU-T G.651 50/125 μm MMF / 62.5/125 μm MMF	
伝送距離(目安)	2m ~ 2km (OM1 以上)	
消費電力	≤1.0W	
環境条件	動作時温度/湿度	0°C~70°C/15%~95% ※結露なきこと
	保管時温度/湿度	-40°C~70°C/90%以下 ※結露なきこと
外形寸法	13.9mm(W)×57.4mm(D)×10.32mm(H)	
DDM 対応	Yes	
重量	18g	
環境	RoHS 基準	
信頼性	MTBF 590,079h (常温 25°C)	
Eye Safety	Class 1 Laser Product	