

製品仕様書

製品型番: MFB-FX

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

| | | |
|------------|---|--------------------------|
| 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)※ | 62.5/125 μm | 2m~1km |
| | 50/125 μm | 2m~2km |
| 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 | |

※: マルチモード光ファイバのコア径及び帯域幅により伝送距離が異なります。