

製品仕様書

製品型番:

MGB-SLX60A

MGB-SLX60B

MGB-SLX60A-SC

MGB-SLX60B-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-SLX60A, MGB-SLX60B, MGB-SLX60A-SC, MGB-SLX60B-SC | |
| イーサネットポート | MGB-SLX60A / B | 1000BASE-X x 1 ポート(1 芯 LC コネクタ) |
| | MGB-SLX60A-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-SLX60A / A-SC | Tx:1310nm Rx:1550nm |
| | MGB-SLX60B / B-SC | Tx:1550nm Rx:1310nm |
| 光出力 | MGB-SLX60A / A-SC | 0 ~ +5dBm |
| | MGB-SLX60B / B-SC | -2 ~ +3dBm |
| 受信感度 | -24 ~ -3dBm | |
| 光許容損失 | 8dB~22dB | |
| 使用ケーブル | ITU-T G.652 SMF:9/125 μ m | |
| 伝送距離(目安) | 最大 60km | |
| 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-SLX60A / B | 13.9mm(W) \times 57.4mm(D) \times 10.32mm(H) |
| | MGB-SLX60A-SC / B-SC | 14.3mm(W) \times 63mm(D) \times 11.3mm(H) |
| 重量 | MGB-SLX60A / B | 18g |
| | MGB-SLX60A-SC / B-SC | 23g |
| DDM 対応 | Yes | |
| 環境 | RoHS 基準 | |
| 信頼性 | MTBF 182,232h (常温 25 $^{\circ}$ C) | |
| Eye Safety | Class 1 Laser Product | |