

製品仕様書

10GBASE-LRM 2 芯双方向 マルチモード光ファイバ SFP+

製品名：

SFP+ 10G-LRM

FXC 株式会社

仕様書改訂履歴

| レビジョン | 作成日/改訂日 | 内容 | 作成者 |
|-------|------------|---|----------|
| R1.0 | 2019/6/24 | First release | |
| R1.1 | 2022/4/27 | MSA 記載 | Soeda |
| R1.2 | 2024/4/17 | 誤記修正 | Fukutomi |
| R1.3 | 2024/4/26 | 消費電力を追記 | Soeda |
| R1.4 | 2024/7/8 | 誤記修正 | Fukutomi |
| R1.5 | 2024/10/22 | ・”距離長(表示)”について: “伝送距離(目安)”に項目名を変更、並びに内容を一部修正 | Soeda |

■基本仕様

| | | |
|--------------|---|---|
| 標準規格 | IEEE802.3ae, MSA | |
| イーサネットポート | 10GBASE-LRM x 1Port (2 芯 LC コネクタ)、マルチモードファイバ | |
| | ビットレート | 11.3 Gbps |
| 波長 | SFP+10G-LRM | 1310nm |
| 光出力 | SFP+10G-LRM | -6.5 to 0.5 dB |
| 受光感度 | SFP+10G-LRM | -10 to 1.5 dB |
| 許容損失 | SFP+10G-LRM | 0 to 3.5 dB |
| 伝送距離(目安) | SFP+10G-LRM | 220m (OM1 以上) |
| 対応光ファイバ | SFP+10G-LRM | ITU-T G.651 MMF: 50/125 μ m or 62.5/125 μ m |
| 消費電力 | \leq 1.0W | |
| 温度 / 湿度 | 稼働時 | 0 $^{\circ}$ C \sim 70 $^{\circ}$ C / 5% \sim 95% ※結露なきこと |
| | 保管時 | -40 $^{\circ}$ C \sim 85 $^{\circ}$ C / 5% \sim 95% ※結露なきこと |
| 外形寸法 (W*D*H) | 13.9mm(W) \times 57.4mm(D) \times 12.6mm(H) | |
| DDM | サポート | |
| 重量 | 19 g | |
| RoHS 適合 | RoHS 指令準拠 | |
| 信頼性 | SFP+10G-LRM | MTTF 3,571,429h (40 $^{\circ}$ C)、9,079,260h (25 $^{\circ}$ C) |