

# 製品仕様書

製品型番:

SFP+SLX80A

SFP+SLX80B

10GBASE-R 1 芯双方向 シングルモード光ファイバ SFP+

Rev 1.5

■仕様書改訂履歴

リビジョン	作成日/改訂日	内容	備考
R1.0	2019/11/12	初版発行	
R1.1	2022/4/27	対応規格の項目を追加及び一部項目の削除	
R1.2	2022/12/22	MTBF 値を修正	
R1.3	2024/5/9	消費電力の項目を追加	
R1.4	2024/7/8	一部誤字を修正	
R1.5	2026/3/19	仕様書のフォーマットを修正	

## 1. 基本仕様

製品名	SFP+SLX80A, SFP+SLX80B	
対応規格	IEEE802.3ae, MSA	
イーサネットポート	10GBASE-R x 1 ポート(1 芯 LC コネクタ)	
ビットレート	11.3Gbps	
波長	SFP+SLX80A	Tx:1490nm Rx:1550nm
	SFP+SLX80B	Tx:1550nm Rx:1490nm
光出力	-1 ~ +4dBm	
受光感度	SMF 40km 以下:-21 ~ -6 dBm、 SMF 41km 以上 80km 以下:-20 ~ -6 dBm	
光許容損失	SMF 40km 以下:10 ~ 20 dB SMF 41km 以上 80km 以下:10 ~ 19 dB	
使用ケーブル	ITU-T G.652 SMF:9/125 $\mu$ m	
伝送距離(目安)	40km ~ 80km	
DDM	サポート	

## 2 環境・適合

消費電力	$\leq 2.1W$
動作時温度/湿度	0°C ~ +70°C / 5% ~ 95% ※結露なきこと
保管時温度/湿度	-40°C ~ +85°C / 0% ~ 90% ※結露なきこと
外形寸法	14.0mm(W) × 57.5mm(D) × 11.45mm(H)
重量	22g
環境適合	RoHS 基準
信頼性	MTBF 46,045,871 h (常温 25°C)
レーザー安全基準	Class 1 Laser Product