

製品仕様書

製品型番:

SFP+SLX40A

SFP+SLX40B

10GBASE-R 1 芯双方向 シングルモード光ファイバ SFP+

Rev 1.7

■仕様書改訂履歴

リビジョン	作成日/改訂日	内容	備考
R1.0	2013/4/26	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	2024/4/24	消費電力の項目を追加 光許容損失値を修正	
R1.4	2024/7/8	一部レイアウト調整	
R1.5	2024/12/9	下記項目の内容を修正 ・保管時温度/湿度 ・重量	
R1.6	2025/7/28	SFP+SLX40A と SFP+SLX40B の仕様書を統合	
R1.7	2026/3/19	仕様書のフォーマットを変更	

1. 基本仕様

製品名	SFP+SLX40A, SFP+SLX40B	
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	10.3125Gbps	
波長	SFP+SLX40A	Tx:1270nm Rx:1330nm
	SFP+SLX40B	Tx:1330nm Rx:1270nm
光出力	+1 ~ +5dBm	
受光感度	-15 ~ +0.5dBm	
光許容損失	4.5dB ~ 16dB	
使用ケーブル	ITU-T G.652 SMF:9/125 μ m	
伝送距離(目安)	10km~40km	
DDM	サポート	

2 環境・適合

消費電力	$\leq 1.5W$
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 ~ +85°C / 0% ~ 90% ※結露なきこと
外形寸法	13.9mm(W) × 57.4mm(D) × 10.32mm(H)
重量	22g
環境適合	RoHS 基準
信頼性	MTBF 31,917,044h (常温 25°C)
レーザー安全基準	Class 1 Laser Product