

# 製品仕様書

10GBASE-R 1 芯双方向 シングルモード光ファイバ SFP+

製品名：

SFP+SLX80A

SFP+SLX80B

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	2019/11/12	First release	
R1.1	2022/4/27	MSA 記載	
R1.2	2022/12/22	MTBF 修正	
R1.3	2024/5/9	消費電力を追記	

■基本仕様

標準規格	IEEE802.3ae, MSA	
イーサネットポート	10GBASE-R x 1 ポート (LC コネクタ), シングルモードファイバ	
	ビットレート	11.3 Gbps
波長	SFP+SLX80A	1490nm
	SFP+SLX80B	1550nm
光出力	SFP+ SLX80A, B	-1 to +4 dBm
受光感度	SFP+ SLX80A, B	SMF 40km 以下: -6 to -21 dBm, SMF 41km 以上 80km 以下: -6 to -20 dBm
許容損失	SFP+ SLX80A, B	SMF 40km 以下: 20 dB SMF 41km 以上 80km 以下: -19 dB
距離長(表示)	SFP+ SLX80A, B	40Km to 80Km
対応光ファイバ	SFP+ SLX80A, B	ITU-T G.652 SMF: 9/125μm
消費電力	SFP+ SLX80A, B	≦2.1W
温度 / 湿度	稼働時	0℃ to 70℃ / 5% to 95% ※結露なきこと
	保管時	-40℃ to 85℃ / 0% to 95% ※結露なきこと
外形寸法 (W*D*H)	14.0mm(W)×57.5mm(D)×11.45mm(H)	
DDM	サポート	
重量	22 g	
RoHS 適合	RoHS 指令準拠	
信頼性	SFP+ SLX80A, B	MTBF 46,045,871 h (25℃ ケース温度)