

製品仕様書

製品型番: SFP+10G-SR

改版日: 2024 年 4 月 23 日

FXC株式会社

技 術	マーケティング	営 業

■基本仕様

標準規格	IEEE802.3ae 10GBASE-SR, SFF-8418/8432	
イーサネットポート	10GBASE-SR x 1 ポート(LC コネクタ)	
	波長	850nm
	光出力	-7.3 ~ -1.2dBm
	受信感度	-9.9 ~ -1.0dBm
コネクタ	2芯タイプ LCコネクタ	
光許容損失	0dB~2.6dB	
使用ケーブル	ITU-T G.651 50/125 μm MMF / 62.5/125 μm MMF	
伝送距離(目安)※	62.5/125 μm	2m~26m (伝送帯域 160MHz/km)
		2m~33m (伝送帯域 200MHz/km)
	50/125 μm	2m~66m (伝送帯域 400MHz/km)
		2m~82m (伝送帯域 500MHz/km)
	2m~300m (伝送帯域 2000MHz/km)	
消費電力	≤1.0W	
環境条件	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~70°C/90%以下 ※結露なきこと
外形寸法	13.9mm(W)×57.4mm(D)×10.32mm(H)	
DDM 対応	Yes	
重量	18g	
環境	RoHS 基準	
信頼性	MTBF 16,393,443h (常温 25°C)	
Eye Safety	Class 1 Laser Product	

※: マルチモード光ファイバのグレードにより伝送距離が異なります。

OM1 (FDDI) グレード品を使用の場合: 2m~33m

OM2 (1Giga) グレード品を使用の場合: 2m~82m

OM3 (10Giga) グレード品を使用の場合: 2m~300m