

製品仕様書

製品型番: XFP10G-SR

作成日: 2013年4月26日

発行日: 年 月 日

FXC株式会社

技 術	マーケティング	営 業

1. 基本仕様

イーサネットポート	10GBASE-SR x 1 ポート(LC コネクタ)	
	Duplex	Full 固定
	Auto Negotiation	対応
	波長	850nm
	光出力	-7.3 ~ -1.2dBm
	受信感度	-9.9 ~ -1.0dBm
光許容損失	0dB~2.6dB	
使用ケーブル	ITU-T G.651 50/125 μ m MMF / 62.5/125 μ m MMF	
伝送距離(目安)※	62.5/125 μ m	2m~26m (伝送帯域 160MHz/km)
		2m~33m (伝送帯域 200MHz/km)
	50/125 μ m	2m~66m (伝送帯域 400MHz/km)
		2m~82m (伝送帯域 500MHz/km)
	2m~300m (伝送帯域 2000MHz/km)	
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	18.85mm(W) x 77.95mm(D) x 8.85mm(H)	
DDM 対応	Yes	
重量	50g	
環境	RoHS 基準	
信頼性	MTBF 376,000h (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