

製品仕様書

二芯版 10GBASE-R (LC コネクタ) マルチ/シングルモード光ファイバ

広温度対応 SFP+

iSFP+10G-SR / LR

Rev1.2

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	2022/8/18	1st release	
R1.1	2022/10/25	一部誤字修正	
R1.2	2024/5/9	消費電力を追記	

■ 基本仕様

製品名	iSFP+10G-SR	iSFP+10G-LR
標準規格	IEEE802.3ae 10GBASE-SR, MSA	IEEE802.3ae 10GBASE-LR, MSA
イーサネットポート	10GBASE-R x 1 ポート (2 芯 LC コネクタ)	
ビットレート	11.3 Gbps	
波長	850nm	1310nm
光出力	-1 ~ -7.1 dB	+0.5 ~ -6 dB
受光感度	-1 ~ -9.9 dB	+0.5 ~ -14.4 dB
許容損失	0 ~ 2.8 dB	0 ~ 8.4 dB
距離長(表示)	33m (OM1), 82m (OM2), 300m (OM3), 400m (OM4 Fiber)	10Km
対応光ファイバ	ITU-T G.651.1 MMF: 50/125 μ m or 62.5/125 μ m GI fiber	ITU-T G.652 SMF: 9/125 μ m
消費電力	≤ 1.0 W	
稼働時温度 / 湿度	-40°C~85°C / 0%~85% ※結露なきこと	
保管時温度 / 湿度	-40°C~85°C / 0%~85% ※結露なきこと	
外形寸法 (W*D*H)	13.8mm(W)×56.5mm(D)×11.9mm(H)	
DDM	サポート	
重量	20g	
RoHS 適合	RoHS 指令準拠	
信頼性	MTTF 502,472h (85°Cケース温度)	MTTF 403,584h (85°Cケース温度)