

製品仕様書

製品型番:

SFP+10G-LR

10GBASE-LR 2 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	2019/6/28	MTBF 値および重量の値を修正	
R1.2	2021/10/8	対応規格の項目およびコネクタの項目追加	
R1.3	2022/4/22	一部項目の削除	
R1.4	2023/12/28	対応規格の項目の内容を修正	
R1.5	2024/4/23	消費電力の項目を追加	
R1.6	2024/12/9	下記項目の内容を修正 ・保管時温度/湿度	
R1.7	2026/3/18	仕様書のフォーマットを変更	

1. 基本仕様

製品名	SFP+10G-LR
対応規格	IEEE802.3ae 10GBASE-LR, SFF-8418/8432, 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	10.3125Gbps
波長	1310nm
光出力	-8.2 ~ +0.5dBm
受光感度	-14.4 ~ +0.5dBm
光許容損失	0dB ~ 6.2dB
使用ケーブル	ITU-T G.652 SMF:9/125 μ m
伝送距離(目安)	2m~10km
DDM	サポート

2 環境・適合

消費電力	$\leq 1.0W$
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	19g
環境適合	RoHS 基準
信頼性	MTBF 1,538,462h (常温 25°C)
レーザー安全基準	Class 1 Laser Product