

# 製品仕様書

製品型番:

SFP+10G-ER

10GBASE-ER 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	2021/5/24	MTBF 値を修正	
R1.3	2022/4/27	対応規格の項目を追加及び一部項目の削除	
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-ER
対応規格	IEEE802.3ae 10GBASE-ER, 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	1550nm
光出力	-4.7 ~ +4dBm
受光感度	-15.8 ~ -1.0dBm
光許容損失	5dB ~ 11.1dB
使用ケーブル	ITU-T G.652 SMF:9/125 $\mu$ m
伝送距離(目安)	Up to 40km
DDM	サポート

## 2 環境・適合

消費電力	$\leq 1.6W$
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	22g
環境適合	RoHS 基準
信頼性	MTBF 590,079h (常温 25°C)
レーザー安全基準	Class 1 Laser Product