

製品仕様書

製品型番:

SFP+10G-SR

10GBASE-SR 2 芯双方向 マルチモード光ファイバ 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	2019/6/29	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 <ul style="list-style-type: none"> ・光出力 ・受光感度 ・光許容損失 ・伝送距離 ・動作時温度/湿度 ・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-SR
対応規格	IEEE802.3ae 10GBASE-SR, 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	850nm
光出力	-6 ~ -1dBm
受光感度	-11.1 ~ -1dBm
光許容損失	0dB ~ 5.1dB
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)	2~33m (OM1), 2~82m (OM2), 2~300m (OM3 以上)
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 / 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	13.9mm(W) × 57.4mm(D) × 10.32mm(H)
重量	18g
環境適合	RoHS 基準
信頼性	MTBF 16,393,443h (常温 25°C)
レーザー安全基準	Class 1 Laser Product