

製品仕様書

製品型番:

SFP28-25G-SR

二芯版 25GBASE-SR (LC コネクタ) マルチモード光ファイバ SFP28

Rev 1.3

■仕様書改訂履歴

リビジョン	作成日/改訂日	内容	備考
R1.0	2023/3/7	初版発行	
R1.1	2024/5/2	消費電力の項目を追加	
R1.2	2024/12/9	下記項目の内容を修正 ・受光感度 ・光許容損失	
R1.3	2026/3/19	仕様書のフォーマットを修正	

1. 基本仕様

製品名	SFP28-25G-SR
対応規格	IEEE 802.3by/cc 25GBASE-SR, MSA
イーサネットポート	25GBASE-R x 1 ポート(2 芯 LC コネクタ)
ビットレート	25.78Gbps
波長	850nm
光出力	-8.4 ~ +2.4dBm
受光感度	-10.3 ~ +2.4dBm
光許容損失	0dB ~ 1.9dB
使用ケーブル	ITU-T G.651.1 MMF: 50/125 μ m
伝送距離(目安)	最大 70m (OM3), 最大 100m (OM4 Fiber)
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 ~ +100°C / 0% ~ 85% ※結露なきこと
外形寸法	14mm(W) × 56.5mm(D) × 11.6mm(H) 取手部:37mm
重量	17g
環境適合	RoHS 基準
信頼性	MTBF 50,330,480 h (常温 25°C)
レーザー安全基準	Class 1 Laser Product