

# 製品仕様書

製品型番:

SFP+DWDM-21～28

10GBASE-R 2 芯シングルモード光ファイバ DWDM SFP+

Rev 1.1

■仕様書改訂履歴

リビジョン	作成日/改訂日	内容	備考
R1.0	2024/9/12	初版発行	
R1.1	2026/3/19	仕様書のフォーマットを修正 MTTF ⇒ MTBF へ表記を変更	

## 1. 基本仕様

製品名	SFP+DWDM-21/22/23/24/25/26/27/28	
対応規格	IEEE802.3ae, MSA	
イーサネットポート	10GBASE-R x 1 ポート(LC コネクタ)	
ビットレート	10.3125Gbps	
波長	SFP+DWDM-21	1560.61nm
	SFP+DWDM-22	1559.79nm
	SFP+DWDM-23	1558.98nm
	SFP+DWDM-24	1558.17nm
	SFP+DWDM-25	1557.36nm
	SFP+DWDM-26	1556.55nm
	SFP+DWDM-27	1555.75nm
	SFP+DWDM-28	1554.94nm
光出力	-1 ~ +3dBm	
受光感度	-24 ~ -7dBm	
光許容損失	10dB ~ 23dB	
使用ケーブル	ITU-T G.652 SMF:9/125 $\mu$ m	
伝送距離(目安)	最大 80km	
DDM	サポート	

## 2. 環境・適合

消費電力	$\leq 2.2$ W	
動作時温度/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	13.7mm(W) × 47.5mm(D) × 8.55mm(H)	
重量	18.89g	
環境適合	RoHS 基準	
信頼性	MTBF 119,448 h (85°C)	
レーザー安全基準	Class 1 Laser Product	