

製品仕様書

製品型番:

SFP+DWDM23-21～28

10GBASE-R 2 芯シングルモード光ファイバ DWDM SFP+

Rev 1.5

■仕様書改訂履歴

リビジョン	作成日/改訂日	内容	備考
R1.0	2021/1/26	初版発行	
R1.1	2022/6/8	許容損失の値を修正	
R1.2	2022/11/29	シリーズとして製品名の追記 24～28ch 製品の波長を追記	
R1.3	2023/12/22	受光感度/準拠規格の一部修正	
R1.4	2024/4/24	消費電力の項目を追加	
R1.5	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+DWDM23-21/22/23/24/25/26/27/28	
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+DWDM23-21	1560.61nm
	SFP+DWDM23-22	1559.79nm
	SFP+DWDM23-23	1558.98nm
	SFP+DWDM23-24	1558.17nm
	SFP+DWDM23-25	1557.36nm
	SFP+DWDM23-26	1556.55nm
	SFP+DWDM23-27	1555.75nm
	SFP+DWDM23-28	1554.94nm
光出力	0 ~ +5dBm	
受光感度	-23 ~ -8dBm	
光許容損失	13dB ~ 23dB	
使用ケーブル	ITU-T G.652 SMF:9/125 μ m	
伝送距離(目安)	最大 80km	
DDM	サポート	

2. 環境・適合

消費電力	$\leq 1.5W$
動作時温度/湿度	-20 $^{\circ}C$ ~ +75 $^{\circ}C$ / 30% ~ 85% ※結露なきこと
保管時温度/湿度	-40 $^{\circ}C$ ~ +85 $^{\circ}C$ / 5% ~ 95% ※結露なきこと
外形寸法	13.6mm(W) × 47.5mm(D) × 8.6mm(H)
重量	19g
環境適合	RoHS 基準
信頼性	MTBF 20,109,101h (常温 25 $^{\circ}C$)
レーザー安全基準	Class 1 Laser Product