

製品仕様書

製品型番:

SFP-CWDM-01～10

1000BASE-X 2 芯シングルモード光ファイバ CWDM SFP

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	2013/11/26	初版発行	
R1.1	2024/5/2	消費電力の項目を追加	
R1.2	2024/12/11	下記項目の内容を修正 ・対応規格 ・動作時温度/湿度 ・保管時温度/湿度	
R1.3	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-CWDM-01/02/03/04/05/06/07/08/09/10	
対応規格	1000BASE-X	
イーサネットポート	1000BASE-X x 1 ポート(2 芯 LC コネクタ)	
ビットレート	1.25Gbps	
波長	SFP-CWDM-01	1470nm
	SFP-CWDM-02	1490nm
	SFP-CWDM-03	1510nm
	SFP-CWDM-04	1530nm
	SFP-CWDM-05	1550nm
	SFP-CWDM-06	1570nm
	SFP-CWDM-07	1590nm
	SFP-CWDM-08	1610nm
	SFP-CWDM-09	1430nm
	SFP-CWDM-10	1450nm
光出力	+4 ~ +7dBm	
受光感度	-30 ~ -10dBm	
光許容損失	17dB ~ 34dB	
使用ケーブル	ITU-T G.652 SMF:9/125 μ m / ITU-T G.653 DSF※	
伝送距離(目安)	Up to 120km	
DDM	サポート	

※ITU-T G.653 DSF は SFP-CWDM-01~08 のみ使用可能です。

2 環境・適合

消費電力	≤ 1.0 W
動作時温度/湿度	0°C ~ +70°C / 0% ~ 95% ※結露なきこと
保管時温度/湿度	-40°C ~ +85°C / 0% ~ 95% ※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 590,079h (常温 25°C)
レーザー安全基準	Class 1 Laser Product