

製品仕様書

製品型番:

MGB-ZX

1000BASE-ZX 2 芯双方向 シングルモード光ファイバ SFP

Rev 1.4

■仕様書改訂履歴

リビジョン	作成日/改訂日	内容	備考
R1.0	2015/2/4	初版発行	
R1.1	2022/4/22	対応規格の項目を追加	
R1.2	2024/4/26	消費電力の項目を追加	
R1.3	2024/12/9	下記項目の内容を修正 ・動作時温度/湿度 ・保管時温度/湿度	
R1.4	2026/3/18	仕様書のフォーマットを変更	

1. 基本仕様

製品名	MGB-ZX
対応規格	IEEE 802.3z, MSA,
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	1550nm
光出力	0 ~ +5dBm
受光感度	-24 ~ -3dBm
光許容損失	8dB ~ 24dB
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 70km
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% ~ 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 219,832h (常温 25°C)
レーザー安全基準	Class 1 Laser Product