

製品仕様書

製品型番:

MGB-T (広温度対応)

1000BASE-T (RJ45 コネクタ) 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	2018/8/23	初版発行	
R1.1	2023/12/26	対応規格の項目を追加	
R1.2	2024/1/9	MTBF の値を修正	
R1.3	2024/4/26	消費電力の項目を追加	
R1.4	2026/3/18	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	MGB-T
対応規格	IEEE 802.3ab, MSA,
イーサネットポート	1000BASE-T x 1 ポート(RJ45 コネクタ)
ビットレート	1.25Gbps
デュプレックス	Full (固定)
オートネゴシエーション	サポート
使用ケーブル	カテゴリ5e 以上 (UTP または STP)
伝送距離(目安)	最大 100m
DDM	未サポート

2 環境・適合

消費電力	≦1.2W
動作時温度/湿度	-40°C ~ +85°C / 5% ~ 95% ※結露なきこと
保管時温度/湿度	-40°C ~ +85°C / 5% ~ 95% ※結露なきこと
外形寸法	13.4mm(W) × 67.20mm(D) × 12.5mm(H)
重量	21g
環境適合	RoHS 基準
信頼性	MTBF 3,374,941 h (85°C)