

製品仕様書

1000BASE-T(RJ45 コネクタ) SFP

製品名 : MGB-T (広温度対応)

R1.3

FXC 株式会社

仕様書改訂履歴

レビジョン	作成日/改訂日	内容	作成者
R1.0	2018/8/23	First release	
R1.1	2023/12/26	標準規格を追記	
R1.2	2024/1/9	MTBF の値を修正	
R1.3	2024/4/26	消費電力を追記	

1. 基本仕様

標準規格	IEEE802.3ab, 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	1000Mbps
	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
距離長(表示)	MGB-T	最大 100m
対応ケーブル	MGB-T	カテゴリ-5e 以上 (UTP または STP)
消費電力	≤1.2W	
温度 / 湿度	稼働時	-40°C~85°C / 5%~95% ※結露なきこと
	保管時	-40°C~85°C / 5%~95% ※結露なきこと
外形寸法 (W*D*H)	13.40mm (W) × 67.20mm (D) × 12.50mm (H)	
DDM	未サポート	
重量	21 g	
RoHS 適合	RoHS 指令準拠	
信頼性	MTTF 3,374,941 h (85°C ケース温度)、88,178,722 h (25°C)	