

# 製品仕様書

製品型番: MGB-ZX

改版日: 2024年4月26日

FXC株式会社

技術	マーケティング	営業

## ■基本仕様

標準規格	IEEE 802.3z, MSA
イーサネットポート	1000BASE-ZX x 1 ポート(LC コネクタ)
	Duplex Full 固定
	Auto Negotiation 対応
	波長 1550nm
	光出力 0 ~ +5dBm
	受信感度 -24 ~ -3dBm
光許容損失	8dB~24dB
使用ケーブル	ITU-T G.652 SMF:9/125 $\mu$ m / ITU-T G.653 DSF
伝送距離(目安)	Up to 70km
消費電力	$\leq$ 1.0W
環境条件	動作時温度/湿度 0°C~70°C/15%~95% ※結露なきこと
	保管時温度/湿度 -40°C~70°C/90%以下 ※結露なきこと
外形寸法	13.9mm(W)×57.4mm(D)×10.32mm(H)
DDM 対応	Yes
重量	18g
環境	RoHS 基準
信頼性	MTBF 219,832h (常温 25°C)
Eye Safety	Class 1 Laser Product