

接点伝送機能内蔵 光メディアコンバータ

Optical Media Converter

10BASE-T/100BASE-TX ⇔ 100BASE-FX

MCMC100

【製品概要】

MCMC100は光ファイバを通信媒体とし、10BASE-T/100BASE-TXの信号を100BASE-FXの光信号に変換し双方向伝送するメディアコンバータです。

接点情報の重畳機能を搭載しているため、外部装置を必要とせず接点情報を伝送することが出来ます。



- ◆オートネゴシエーション対応により10BASE-T、100BASE-TXどちらの機器も接続いただけます。
- ◆ハーフ、フルデュプレックス対応により半二重、全二重どちらの機器でも接続いただけます。
- ◆接点端子数 入力3CH 出力3CH
- ◆LED表示により信号の状態確認が可能です。
- ◆卓上タイプのほかに19インチサブ Rack (別売り)への搭載可能なラックマウントタイプもございます。
- ◆WDMによる一芯双方向伝送が可能です。(1芯タイプ)

性能

型番		MCMC100B3-S	MCMC100B5-S	MCMC100S	MCMC100M	
光ファイバ数		1芯			2芯	
ユーザポート	Ether	伝送信号	10BASE-T / 100BASE-TX			
		機能	オートネゴシエーション対応、フルデュプレックス対応			
		コネクタ	RJ-45			
	接点	入力信号	a接点入力 (フォトカプラ)			
		出力信号	半導体リレー出力			
	コネクタ	フェニックスコネクタ				
伝送ポート	伝送信号	100BASE-FX				
	適合光ファイバ	SMまたはGI50/125		SM	GI50/125	
	光コネクタ	SC型				
	発光波長	1310nm	1550nm	1310nm	1310nm	
	発光出力レベル	-14dBm	-14dBm	-18dBm	-21dBm	
	最小受光レベル	-29dBm	-29dBm	-32dBm	-31dBm	
アラーム(LED表示)		Power, TX Link/Act, FX Link/Act, TX FDX/COL, FX FDX/COL,				
電源		DC+5V				
消費電流		350mA以下				
動作温度		-20℃～+70℃				
サイズ		W55mm (81mm) × D90mm × H40mm (ブラケット含むサイズ)				



Vol.1.0

型式

ファイバ数	タイプ	ロスバジェット	パネルマウントタイプ	ラックマウントタイプ
1心	Slave	15dB	MCM C 100B3-S-05 V	MCM C 100B3-S-05(C)V
	Master	15dB	MCM C 100B5-S-05 V	MCM C 100B5-S-05(C)V
2心	—	14dB	MCM C 100S-05 V	MCM C 100S-05(C)V
	—	10dB	MCM C 100M-05 V	MCM C 100M-05(C)V

外観図

