

MC201シリーズ

10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX スマートメディアコンバータ

MC201FMSC 10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC, MMF)スマートメディアコンバータ

MC201FSSC15 10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC, SMF-15)スマートメディアコンバータ

MC201FSSC60 10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC, SMF-60)スマートメディアコンバータ **販売終了**

マルチモード及び15kmシングルモードをラインアップ。

リンクフォワード機能付10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FXメディアコンバータ



MC201 シリーズスマートメディアコンバータは 10BASE-T/100BASE-TX と 100BASE-FX の変換を行なうリンクフォワード機能付のメディアコンバータです。

100BASE-FX 側は伝送距離 2 km のマルチモードモデルと伝送距離 15km のシングルモードモデルをラインアップ。

リンクフォワード機能により、スイッチ間のトランキングなどにも使用することができます。

各製品は、スタンドアロンデバイスとして使用する他、ケースから取り出してラック収納デバイスとしても使用可能。ラックを使用すると、電源の二重化、SNMP 管理機能にも対応します。

主な機能

- リンクフォワード機能
- 10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX メディア変換
- MMF2km, SMF15kmをラインアップ
- MDI/MDI-X 自動切換、オートネゴシエーション対応 (10BASE-T/100BASE-TX ポート)
- ラックマウントシャーシ(別売) 収容可
- 小型 AC アダプタ



リンクフォワード機能

リンクフォワード機能を使うことによりメディアコンバータの光または UTP のポートに障害が発生しリンクがダウンした場合に、もう一方のリンクもダウンさせます。これによりメディアコンバータに接続されたスイッチのスパンニングツリー機能の利用や SNMP、RMON によるエラーレポートの作成が可能になります。また、リンクフォワード機能付のメディアコンバータは、スイッチ間のトランキング接続への利用も可能です。

仕様 MC201シリーズ

型番	MC201FMSC	MC201FSSC15	MC201FSSC60 販売終了
標準規格	IEEE802.3, IEEE802.3u		
データ転送速度	10/100Mbps(CSMA/CD)		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX	10BASE-T/100BASE-TX(MDI/MDI-X自動切替)	
		Duplex	Full/Half
		Auto Negotiation	対応通信速度、Full/Half Duplex 固定設定可
	100BASE-FX	100BASE-FXポート(SCコネクタ)	
	(MMF 2.0km)	(SMF 15km)	(SMF 60km)
(Duplex)	Full/Half切替可		
(波長)	1300nm		
(出力)	-20dBm min.	-15dBm min.	-5dBm min.
(受信感度)	-31dBm max.	-35dBm max.	-34dBm max.
使用ケーブル	100BASE-T	UTPカテゴリ5以上	
	100BASE-FX	MMF: 50/125μm, 62.5/125μm	SMF: 9/125μm
機能	リンクフォワード(ON/OFF可)		
転送方式	ブリッジ		
LED表示	本体	Power(緑)	
	ポート	Link/Act(緑)、FDX(緑)、FAIL(緑)	
		100M(緑)(10BASE-T/100BASE-TXポートのみ)	

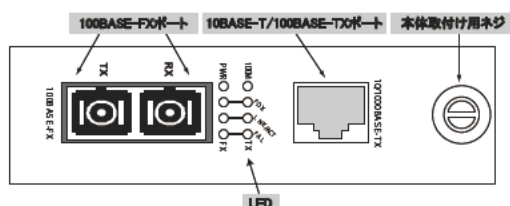
電源	定格入力電圧/周波数	AC100V、50/60Hz	
	ACアダプタ出力	DC5V	
	最大入力電流	1A	
	最大消費電力	2.0W	
環境条件	最大発熱量	1.72KCal/h	
	動作時温度/湿度	0°C~40°C/15%~95%	※結露なきこと
	保管時温度/湿度	-25°C~70°C/90%以下	※結露なきこと
外形寸法	88mm(W) × 120mm(D) × 25mm(H) ※突起部含まず		
重量	305g ※ACアダプタ含まず		
適合性	EMI規格	VCCIクラスA	
同梱物	ACアダプタ、ゴム足4個、コードクランプ、マニュアル、保証書		

オプション

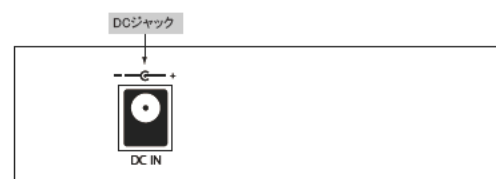
OPT-SW03 マグネットSW03

外観図/各部の名称

<前面図> MC201シリーズ



<背面図>



お問い合わせ先

FXC株式会社

e-mail:sales@fxc.jp http://www.fxc.jp/