

マルチモード及び15km、60kmのシングルモードをラインナップ

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



SMC MC200シリーズ

主な機能

SMC MC200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2kmのマルチモードモデルから伝送距離15km及び60kmのシングルモードモデルまでラインナップ。

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。

- 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,60kmの3機種
- MDI/MDI-X自動切替、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ッキング接続への利用も可能です。

仕様

型番	SMC-MC201FMSC-J1	SMC-MC201FSSC15-J1	SMC-MC201FSSC60-J1	
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)		
	(波長)	(MMF 2.0km)	(SMF 15km)	(SMF 60km)
	(Duplex)	Full/Half切替可		
(出力)	1300nm			
(受信感度)	-20dBm min.	-15dBm min.	-5dBm min.	
	-31dBm max.	-31dBm max.	-34dBm max.	
使用ケーブル	100BASE-TX **	UTPカテゴリ5以上		
	100BASE-FX **	MMF: 50/125 μ m, 62.5/125 μ m	SMF: 9/125 μ m	
機能	リンクフォワード(ON/OFF可)			
転送方式	ブリッジ			

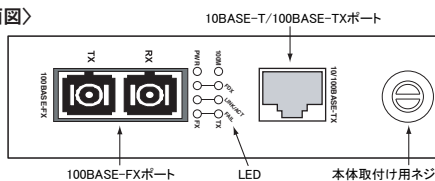
LED表示	本体 *	Power (緑)
	ポート *	Link/Act(緑)、FDX(緑)、FAIL(緑)
	*	100M(緑) (10BASE-T/100BASE-TXポートのみ)
電源	定格入力電圧/周波数 *	AC100V-240V、50/60Hz
	最大入力電流 *	0.5A
	最大消費電力 *	5.0W
	最大発熱量 **	4.3Kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度 *	0°C~40°C/15%~95% ※結露なきこと
	保管時温度/湿度 *	-25°C~70°C/90%以下 ※結露なきこと
外形寸法	88mm(W) × 120mm(D) × 25mm(H) ※突起部含まず	
重量	305g ※ACアダプタ含まず	
適合性	EMI規格 * * VCCIクラスB	
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〉



〈背面図〉



お問い合わせ先