

MC1000シリーズ

1000BASE-T to 1000BASE-Xメディアコンバータ

MC1000GSSC 1000BASE-T to 1000BASE-SX(SC,MMF)メディアコンバータ

MC1000GLSC10 1000BASE-T to 1000BASE-LX(SC,SMF-10)メディアコンバータ

MC1000GLSC20 1000BASE-T to 1000BASE-LX(SC,SMF-20)メディアコンバータ **販売終了**

1000BASE-SX及び10km/20kmの1000BASE-LXをラインナップ 1000BASE-T to 1000BASE-Xギガビットメディアコンバータ



MC1000シリーズは1000BASE-Tと1000BASE-Xの変換を行なうメディアコンバータです。1000BASE-X側は1000BASE-SX、伝送距離550mのマルチモードモデルから1000BASE-LX、伝送距離10km及び20kmのシングルモードモデルの3種類をラインナップ。各製品は、スタンドアロンデバイスとしても、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

- 1000BASE-T to 1000BASE-SX/LXメディア変換
- MMF550m, SMF10km,20kmの3機種
- MDI/MDI-X自動認識、オートネゴシエーション対応 (1000BASE-T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



仕様 MC1000シリーズ

製品型番	MC1000GSSC	MC1000GLSC10	MC1000GLSC20 販売終了
標準規格	IEEE802.3z, IEEE802.3ab		
データ転送速度	1000Mbps(CSMA/CD)		
1000BASE-Tポート	1000BASE-T(MDI/MDI-X自動切替) Duplex Full Auto Negotiation 対応 (1000M/Full)		
1000BASE-Xポート (SCコネクタ)	1000BASE-SX	1000BASE-LX	
	MMF 550m	SMF 10km	SMF 20km
	Duplex Full Auto Negotiation 対応 (1000M/Full)		
波長	850nm	1300nm	
出力	-9.5dBm min.	-9.5dBm min.	-7dBm min.
受信感度	-17dBm max.	-20dBm max.	-22dBm max.
使用ケーブル	1000BASE-T UTPカテゴリ5e以上 1000BASE-SX MMF: 50/125μm, 62.5/125μm 1000BASE-LX SMF: 9/125μm, 10/125μm		
転送方式	3R方式		

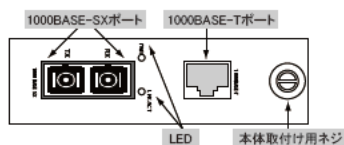
LED表示	本体ポート	Power(緑) Link/Act(緑)
電源	定格入力電圧/周波数 ACアダプタ出力 最大入力電流 最大消費電力 最大発熱量	AC100V、50/60Hz DC5V 1A 2.0W 1.72Kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度 保管時温度/湿度	0°C~40°C/15%~95% ※結露なきこと -40°C~70°C/90%以下 ※結露なきこと
外形寸法	88mm(W) × 120mm(D) × 25mm(H) ※突起部含まず	
重量	305g ※ACアダプタ含まず	
適合性	EMI規格 VCCIクラスA	
同梱物	ACアダプタ、ゴム足4個、コードクランプ、マニュア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

オプション

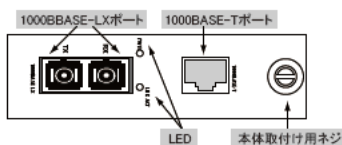
OPT-SW03	マグネットSW03
----------	-----------

外観図/各部の名称

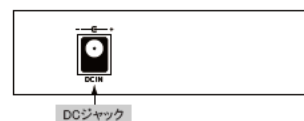
<前面図> MC1000GSSC



<前面図> MC1000GLSC10/20



<背面図> MC1000GSSC
MC1000GLSC10/20



お問い合わせ先

FXC株式会社

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