

10BASE-T・100BASE-TX⇔100BASE-FX マルチモードSCコネクタ 1ポート

RoHS



ココが特長

DIPスイッチによる4種類の通信機能に対応した小型メディアコンバータ

- 2kmまで延長可能な超小型メディアコンバータ
- 幅広い電源入力に対応 (DC: 18-32V)
- 障害時のリンク・ロス・フォワーディングに対応
- DINレール取り付けに対応
- EtherCATネットワークに対応



Delivery
納期

出荷日

1~5台	翌日(当日)
6台~	都度見積

当日出荷は、17時までには都度お申し付けください。

在庫品



●電源ユニットは付属しません。別途端子台にDCまたはAC電源を供給してください。
●外観および仕様は、予告なく変更することがあります。



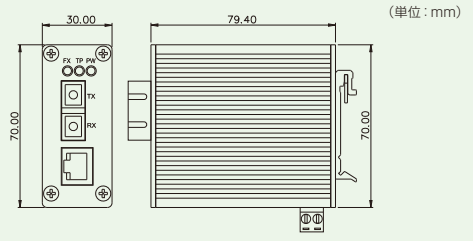
型式	単価
IEMC-MB21-R	¥8,800

仕様

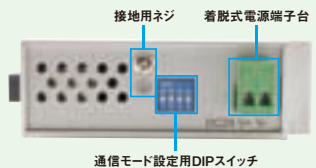
通信速度	RJ-45: 10/100Mbps, 光: 100Mbps
標準規格	IEEE802.3/3u/3x, フロー制御、バックプレッシャー
通信機能切り替え (DIPスイッチ設定)	DIP1: リンク切断時転送機能 (LLF) ON/OFF DIP2: RJ-45オートネゴシエーション/全2重通信 DIP3: 光ファイバー全2重/半2重 DIP4: スイッチ/ピュアコンバーターモード
LLF機能	リンク切断時転送機能*1
通信ポート	RJ-45: 1ポート: 10BASE-T/100BASE-TX (Auto MDI/MDI+対応*2) 光: 1ポート: 100Base-FX SCファイバーポート マルチモード: 最長2km延長
状態表示(LED)	リンク: RJ-45, リンク: 光, 電源
電源ポート	2ピン脱着可能端子台(自動極性適応機能)
電源入力	DC 24V (18~32V), 47~63Hz
消費電力	DC24V/3.5W(最大)
動作環境	動作温度: -10~70℃, 保存温度: -40~80℃ 湿度: 0~95%RH(結露なきこと)
重量・外形寸法(mm)	292g, 30(W)×70(H)×89(D)
付属品	クイックインストールガイド(日本語)

*1 リンクの切断時に他ポートのリンクも自動でシャットダウンし、障害を認知させる機能です。
*2 接続された相手先の状態(10/100Mbps, 極性)を判定して、自動的にリンクする機能です。

外形図



底面



LAN機器

光メディア
コンバータ

スイッチング
ハブ

光メディア
コンバータ

メディア
コンバータ

10BASE-T・100BASE-TX⇔100BASE-FX マルチモードSCコネクタ

RoHS



ココが特長

縦型でスリムな産業用光メディアコンバータ

- LFP(Link Fault Pass Through)機能サポート。
- DINレール取付の薄型設計(幅25mm)。
- ワイドレンジ電源入力 (DC: 12~45V/AC: 18~30V)。
- 広温度範囲対応(-10~60℃)。



●電源ユニットは付属しません。別途端子台にDCまたはAC電源を供給してください。
●外観および仕様は、予告なく変更することがあります。



Delivery
納期

出荷日

1~10台	翌日(当日)
11台~	都度見積

ご希望により、17時まで当日出荷をお受けします。

在庫品



型式	単価		
	1~9台	10~14台	15~19台
IEMC-IMC21-M-SC-R	¥24,800	¥23,500	¥22,300

仕様

通信速度	RJ-45: 10/100Mbps 光: 100Mbps
標準規格	IEEE802.3/802.3u/802.3x
通信ポート (RJ-45)	ポート数: 1 通信規格: 10BASE-T/100BASE-TX 推奨ケーブル: CAT5Eストレート 最大接続距離: 100m
通信ポート (光)	ポート数: 光デュアルポート(SC)×1 通信規格: 100BASE-FX 推奨ファイバ: マルチモード(コア径50&62.5μm) 最大接続距離: 4km
DIPスイッチ設定	RJ-45ポート: 全2重/半2重, 10/100速度自動/DIPスイッチ設定 光ポート: 全2重/半2重 LLF機能: ON/OFF
電源ポート	端子台(最大ケーブル径1.5mm)
電源入力	DC12~45VまたはAC18~30V

消費電力	5W
過負荷電流	1.1A
過電流保護	可逆ヒューズ
動作表示	電源、10/100M(RJ-45)、100M(光)、FDX/COL プラスチック(IP30プロテクション)
動作環境	動作: 温度: -10~60℃, 湿度: 5~95%RH(結露なきこと) 保存: 温度: -40~70℃, 湿度: 5~95%RH(結露なきこと)
重量・外形寸法	125g, 25(W)×109(D)×97(H)
付属品	マニュアル(英語)
規格	安全: UL508, UL60950-1, CSA C22.2 NO 60950-1, EN60950-1 EMI: FCC Part 15, CISPR(EN55022) Cass A EMS: EN61000-4-2/3/4/5/6 衝撃: IEC60068-2-27 自然落下: IEC60068-2-32 振動: IEC60068-2-6

販売: ミスミ/製造元: MOXA Inc.

2012.9
2013.8