

IMC-21A シリーズ

産業用エントリーレベル10/100BaseT(X)⇒100BaseFXメディアコンバータ



- ▶ マルチモードまたはシングルモード、SCまたはSTファイバーコネクタ
- ▶ Link Fault Pass-Through (LFP)サポート
- ▶ -40~75°C動作温度範囲 (Tモデル)
- ▶ DIPスイッチ切替：FDX/HDX/10/100/オート/Force



概要

IMC-21A 産業用メディアコンバータは、苛酷な産業環境において高い信頼性と安定したオペレーションを提供するエントリーレベルの10/100BaseT(X)⇒100BaseFXメディアコンバータです。コンバータは、-40~75°Cのワイドの動作範囲で安定した信頼性の高い動作

を保証します。堅牢なハードウェア設計は、過酷な産業条件に確実に耐えることができます。IMC-21A コンバータは、DINレールマウントまたはデストリビューションボックスに取付けることができます。

仕様

テクノロジー

規格：IEEE 802.3：10BaseT
IEEE 802.3u：100BaseT(X) および 100BaseFX
IEEE 802.3x：フロー制御

インターフェース

RJ45ポート：10/100BaseT(X)
ファイバーポート：100BaseFX (SC/ST コネクタ)
LED表示 電源、10/100M (TPポート)、100M (ファイバーポート)、FDX/COL (ファイバーポート)

DIPスイッチ：

TPポート 10/100M、半2重/全2重モード、Force/オートモード、ファイバーポート半2重/全2重モード、Link Fault Pass-Through (LFP)

オプティカルファイバー

	100BaseFX	
	マルチモード	シングルモード
距離	5 km, 1300 nm	40 km, 1310 nm
Max. TX 出力	-14 dBm	0 dBm
Min. TX 出力	-20 dBm	-5 dBm
RX 感度	-34 ~ -30 dBm	-36 ~ -32 dBm

メカニカル

ハウジング：メタル、IP30 保護
サイズ：30 x 125 x 79 mm
重さ：170 g
インストール：DIN レールマウント

環境

動作温度：標準モデル：-10 ~ 60°C
ワイド温度モデル：-40 ~ 75°C
保管温度：-40 ~ 75°C
相対湿度：5 ~ 95% (結露なきこと)

電源

入力電圧：12 ~ 48 VDC
入力電流：265 mA @ 12 VDC
135 mA @ 24 VDC
75 mA @ 48 VDC
接続：リムーバブル3端子ターミナルブロック
過電流保護：1.1 A
逆極性保護：有

規格および認証

安全：UL 60950-1
EMC：CE、FCC
EMI：FCC Part 15 Subpart B Class A、EN 55022 Class A
EMS：EN 61000-4-2 (ESD) Level 3
EN 61000-4-3 (RS) Level 2
EN 61000-4-4 (EFT) Level 2
EN 61000-4-5 (Surge) Level 2
EN 61000-4-6 (CS) Level 2
衝撃：IEC 60068-2-27
落下：IEC 60068-2-32
振動：IEC 60068-2-6
グリーン保護：RoHS、CRoHS、WEE

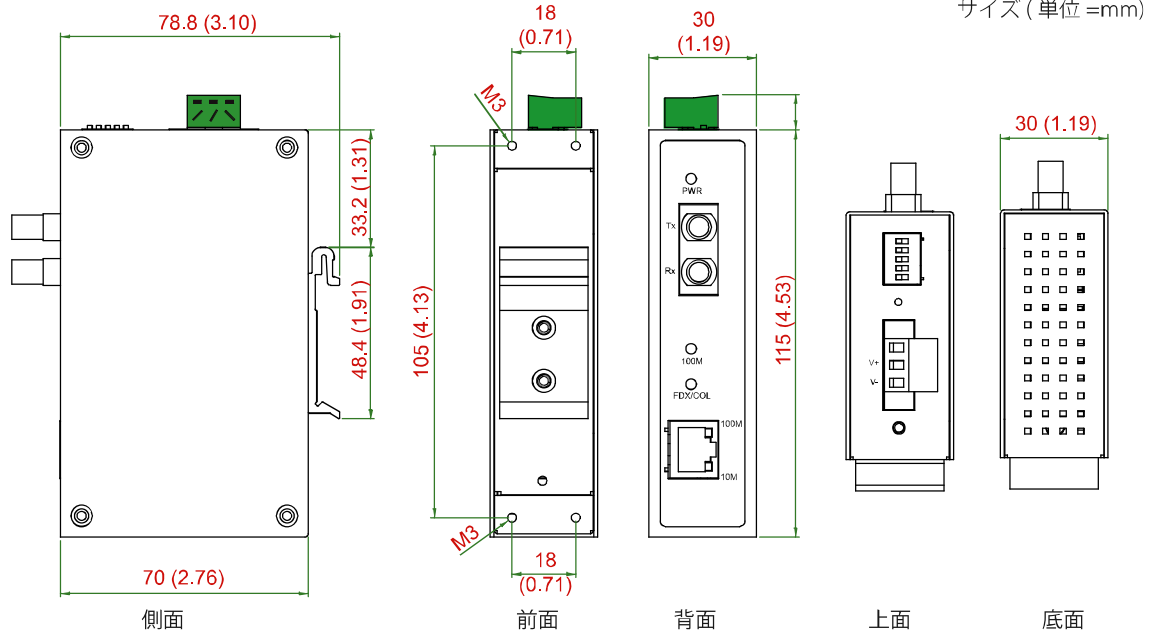
MTBF (mean time between failures)

時間：353,000 hrs
データベース：MIL-HDBK-217F、GB 25°C

保証

保証期間：5年
詳細：MOXA 社製品保証方針
(<http://www.ibsjapan.co.jp/support/102.html>)

寸法



： オーダー情報

モデル

IMC-21A-M-SC

産業用10/100BaseT(X)⇔100BaseFXメディアコンバータ、マルチモード、SCファイバーコネクタ、-10~60°C動作温度

IMC-21A-M-ST

産業用10/100BaseT(X)⇔100BaseFXメディアコンバータ、マルチモード、STファイバーコネクタ、-10~60°C動作温度

IMC-21A-S-SC

産業用10/100BaseT(X)⇔100BaseFXメディアコンバータ、シングルモード、SCファイバーコネクタ、-10~60°C動作温度

IMC-21A-M-SC-T

産業用10/100BaseT(X)⇔100BaseFXメディアコンバータ、シングルモード、STファイバーコネクタ、-10~60°C動作温度

IMC-21A-M-ST-T

産業用10/100BaseT(X)⇔100BaseFXメディアコンバータ、マルチモード、STファイバーコネクタ、-40~75°C動作温度

IMC-21A-S-SC-T

産業用10/100BaseT(X)⇔100BaseFXメディアコンバータ、シングルモード、SCファイバーコネクタ、-40~75°C動作温度

オプションアクセサリ (別売)

SC/ST 変換コネクタ

パッケージチェックリスト

- 1 IMC-21A メディアコンバータ
- クイックインストレーションガイド(印刷物)
- 保証書