

EM120 シリーズ

100BASE-FX マルチモード/シングルモードを互換するメディアコンバータ



概要

EM120 シリーズは 100BASE-FX ファイバー と 100BASE-FX ファイバーのメディアを転換します。ネットワークの基盤構築を簡素化するプラグ アンド プレイ設計を導入しました。EM120 シリーズはSC、ST 及び WDM 光ファイバーに対応しています。EtherWAN EMC1600 シャーシに収納可能です。EM120 は企業に理想的なメディアコンバータです。

EtherWAN — "When Connectivity is Crucial."

特長

+ プラグ アンド プレイ

プラグアンドプレイで簡単に設置、他の設定は不要、ストアアンドフォワードのデータ通信を提供します。

+ 光と光の通信

シングル モード か マルチ モードの光ファイバー選択可能。
SC/ST/WDM コネクタ対応。

+ 別売のシャーシ システムに収納可能

壁取り付け対応及び EtherWAN の EMC1600 シャーシ システムで二重化電源と複数の機器を簡単に収納可能です。

仕様

+ 技術規格

Standards

IEEE 802.3u 100BASE-TX/FX

Forward and Filtering Rate

148,810pps for 100Mbps

+ 電源

電源電圧

12VDC

消費電力

2.76W Max. 0.23A@12VDC

+ 物理仕様

筐体

Aluminum Case

寸法

80.3 x 109.2 x 23.8mm (W x D x H)
(3.16" x 4.30" x 0.94")

重量

150g (0.33lb.)

取付方法

Wall mounting or use with EMC1600 media converter chassis system

+ インターフェース

LED 表示

Per Unit: Power Status (Power), Link

+ 環境条件

使用温度範囲

0 to 45°C (32 to 113°F)

保存温度範囲

-10 to 70°C (14 to 158°F)

使用湿度範囲

5% to 95% (結露なきこと)

+ 信頼性認証

ISO

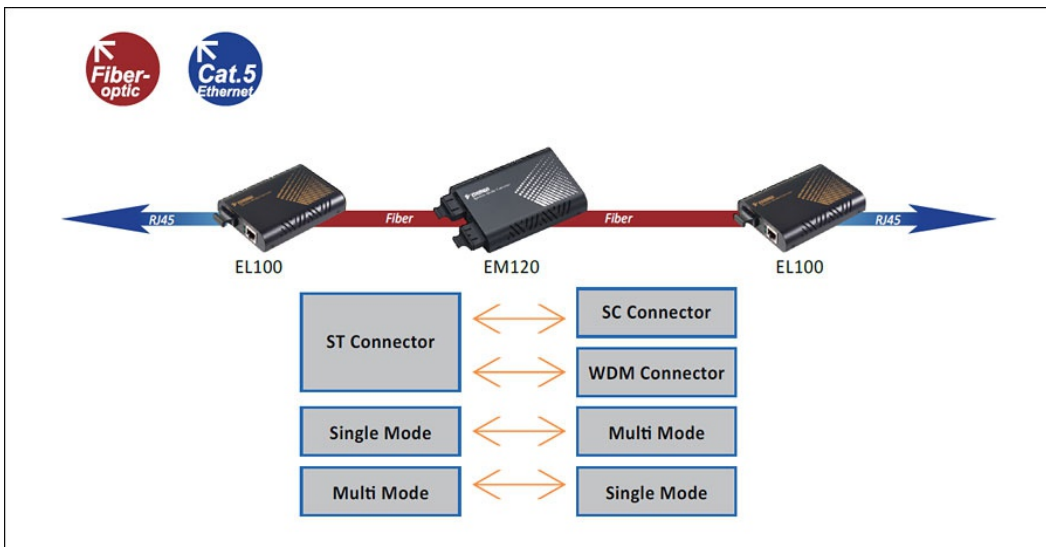
Manufactured in an ISO 9001 facility

Emission Compliances

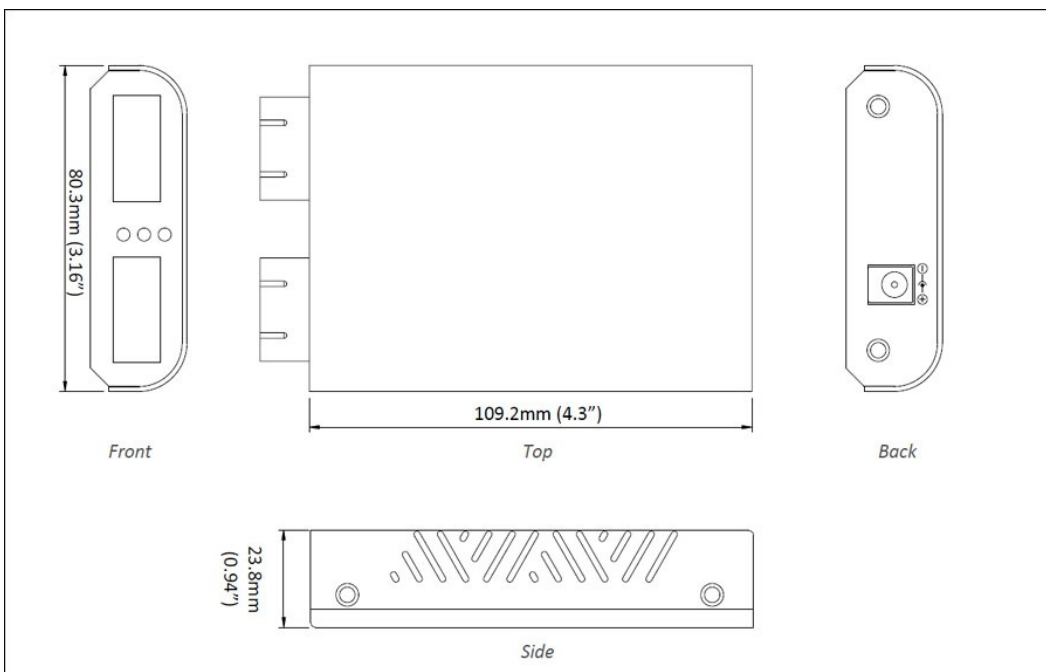
CE Mark Class A

FCC Part 15B Class A

応用例



寸法図



製品型番

+ 型番

| | |
|--------------|---|
| EM120MCC-15 | 100BASE-FX MultiMode (SC) to 100BASE-FX Single Mode (SC) - 15Km Media Converter (1310nm) |
| EM120MCC-40 | 100BASE-FX MultiMode (SC) to 100BASE-FX Single Mode (SC) - 40Km Media Converter (1310nm) |
| EM120MTC-40 | 100BASE-FX MultiMode (ST) to 100BASE-FX Single Mode (SC) - 40Km Media Converter (1310nm) |
| EM120MCT-20 | 100BASE-FX MultiMode (SC) to 100BASE-FX Single Mode (ST) - 20Km Media Converter (1310nm) |
| EM120MTT-20 | 100BASE-FX MultiMode (ST) to 100BASE-FX Single Mode (ST) - 20Km Media Converter (1310nm) |
| EM120MCCA-20 | 100BASE-BX MultiMode (SC) to 100BASE-FX Single Mode (SC) WDM-TX: 1310nm/RX: 1550nm-20Km Media Converter |
| EM120MCCB-20 | 100BASE-BX MultiMode (SC) to 100BASE-FX Single Mode (SC) WDM-TX: 1550nm/RX: 1310nm-20Km Media Converter |
| EM120MTCA-20 | 100BASE-BX MultiMode (ST) to 100BASE-FX Single Mode (SC) WDM-TX: 1310nm/RX: 1550nm-20Km Media Converter |
| EM120MTCB-20 | 100BASE-BX MultiMode (ST) to 100BASE-FX Single Mode (SC) WDM-TX: 1550nm/RX: 1310nm-20Km Media Converter |

Notes:

- * シングルモードとシングルモードのバージョン変換も可能です。
- * EMC1600 (別途入手可能)は、専用の19"シャーシで16 x EM120シリーズメディアコンバータを装備できます。
- * 他のEMC1600シャーシシステムについて、別途お問い合わせください。
- * 他の100FX光ポートオプションについて、別途お問い合わせください。

