

EM1000/EM2000 シリーズ

1000BASE-T と 1000BASE-SX/LX/BX 変換するメディアコンバータ



概要

本商品につきましては2020年10月10日をもって販売を終了させて頂きました。代替製品については [こちらのページ](#) をご覧ください。

EM1000/EM2000 シリーズは 1000BASE-T(X) と 1000BASE-FX を変換するメディアコンバータです。Plug-and play を装備しネットワーク設計が非常に容易になりました。一般企業向けギガビットメディアコンバータであり、EtherWAN EMC1600 シャーシに収納可能です。

EtherWAN — "When Connectivity is Crucial."

特長

ギガビットの接続

- » オート 1000BASE-T と 1000BASE-SX/LX/BX イーサネット信号変換
- » 1000Mbps 全二重
- » 全ワイヤードリブド転送レート

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体を簡単に収納可能です。

仕様

技術規格

Standards

- IEEE 802.3ab 1000BASE-T
- IEEE 802.3z 1000BASE-SX/1000BASE-LX
- IEEE 802.3x full duplex and flow control

Forward and Filtering Rate

- 1,488,100pps for 1000Mbps

Processing Type

- Auto Negotiation
- Auto MDI/MDIX

電源

電源電圧

- 12VDC

消費電力

- 2.4W Max. 0.2A@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 4.3" x 0.94")

重量

- 150g (0.336lbs.)

取付方法

- Wall mounting or use with EMC1600 media converter chassis system

インターフェース

イーサネットポート数

- 1000BASE-T: 1 port
- 1000BASE-SX/LX/BX: 1 port

LED 表示

- Per Unit: Power Status (Power)
 - Per Port: 1000T, 1000SX/LX: Link, Full-duplex/Collision
 - Per Port 1000SX/LX: Link, Transmit, Receive
-

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

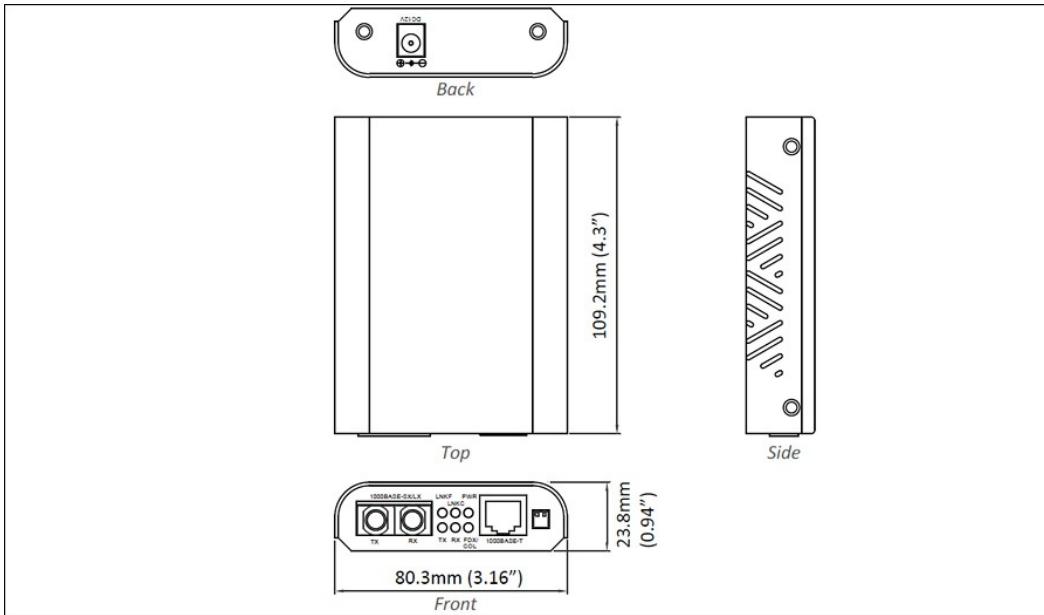
Emission Compliances

CE Mark Class A

FCC Part 15B Class A

VCCI Class A

寸法図



製品型番

型番

EM1000TSC	1000BASE-T to 1000BASE-SX (SC)-550m Media Converter (850nm)
EM1000TSC-2	1000BASE-T to 1000BASE-SX (SC)-2Km Media Converter (1310nm)
EM1000TLC-10	1000BASE-T to 1000BASE-LX (SC)-10Km Media Converter (1310nm)
EM1000TLC-20	1000BASE-T to 1000BASE-LX (SC)-20Km Media Converter (1310nm)
EM2000TLCA-20	1000BASE-T to 1000BASE-LX (SC) WDM-TX: 1310nm/RX: 1550nm-20Km Media Converter
EM2000TLCB-20	1000BASE-T to 1000BASE-LX (SC) WDM-TX: 1550nm/RX: 1310nm-20Km Media Converter
EM2000TLCA-60	1000BASE-T to 1000BASE-LX (SC) WDM-TX: 1310nm/RX: 1550nm-60Km Media Converter
EM2000TLCB-60	1000BASE-T to 1000BASE-LX (SC) WDM-TX: 1550nm/RX: 1310nm-60Km Media Converter

* EMC1600 (別途入手可能)は、専用の19"シャーシで 16台までのEM1000/EM2000シリーズ メディアコンバータを装備できます。



© EtherWAN Systems, Inc. All rights reserved. 20220721

EtherWAN is constantly developing and improving products. Specifications are subject to change without notice and without incurring any obligation.