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
» 全ワイヤーロ スピード転送レート

別売のシャーシシステムに収納可能

» 壁取付け対応及び 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)

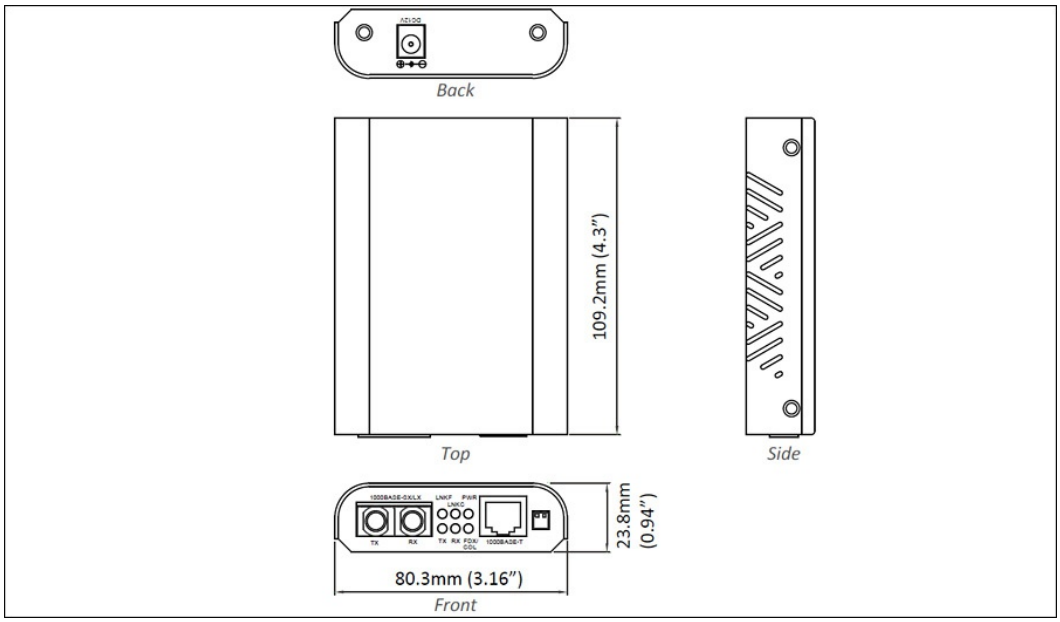
使用湿度範囲
• 5% to 95% (結露なきこと)

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. 20260107
EtherWAN is constantly developing and improving products. Specifications are subject to change without notice and without incurring any obligation.