

# 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

---





© 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.