

# EM1000S/EM2000S シリーズ

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



## 概要

EM1000S/EM2000S シリーズは 1000BASE-T(X) と 1000BASE-FX ファイバー転換を提供します。Plug-and-play のデザインはネットワーク構成建築を容易に進ませます。一般用のギガビット メディアコンバータでも同じ EtherWAN EMC1600 シャーシに収納可能です。EM1000S/EM2000S は企業に理想なメディアコンバータです。

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。
- » 全ワイヤーパイド転送レート。

### 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-SX/LX/BX: 2 ports

### LED 表示

- Per Unit: Power Status (Power)
  - Per Port: 1000SX/LX: 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

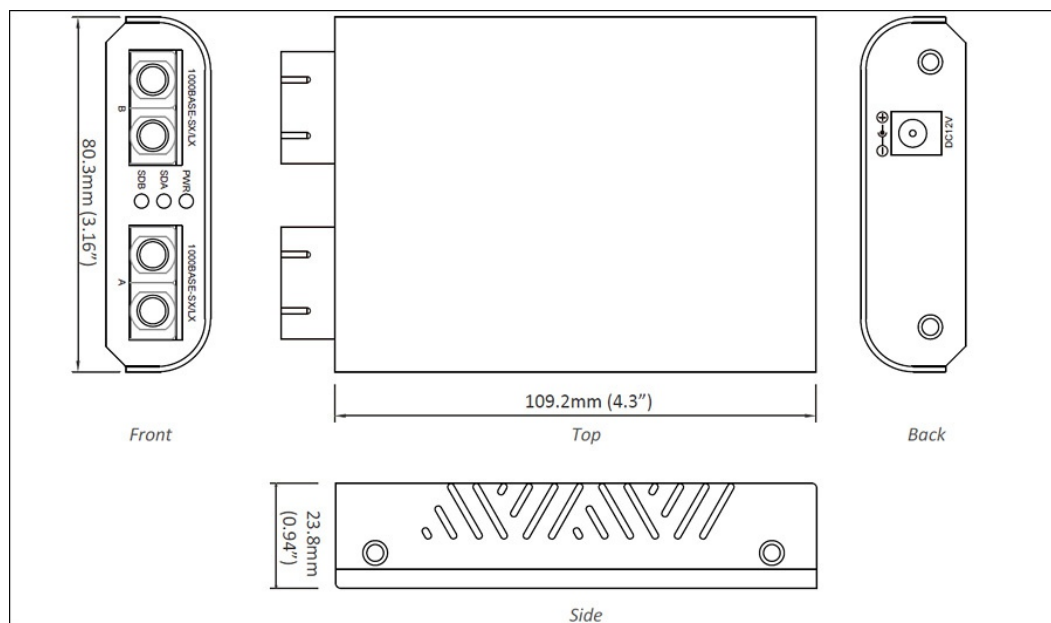
CE Mark Class A

FCC Part 15B Class A

VCCI Class A

---

## 寸法図



## 製品型番

### 型番

|                      |                                                                                            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EM1000SLC-10</b>  | 1000BASE-SX (SC) - 550m to 1000BASE-LX (SC) - 10Km Media Converter (1310nm)                |
| <b>EM1000SLC-20</b>  | 1000BASE-SX (SC) - 550m to 1000BASE-LX (SC) - 20Km Media Converter (1310nm)                |
| <b>EM2000SLCA-20</b> | 1000BASE-SX (SC) - 550m to 1000BASE-BX (SC) WDM-TX: 1310nm/RX: 1550nm-20Km Media Converter |
| <b>EM2000SLCB-20</b> | 1000BASE-SX (SC) - 550m to 1000BASE-BX (SC) WDM-TX: 1550nm/RX: 1310nm-20Km Media Converter |
| <b>EM2000SLCA-60</b> | 1000BASE-SX (SC) - 550m to 1000BASE-BX (SC) WDM-TX: 1310nm/RX: 1550nm-60Km Media Converter |
| <b>EM2000SLCB-60</b> | 1000BASE-SX (SC) - 550m to 1000BASE-BX (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 EM1000S/EM2000S シリーズ メディアコンバータを装備できます。

\* 他のギガポートオプションについて、別途お問い合わせください。

\* 1000BASE-LX to 1000BASE-LX converters are also available.



© 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.