

# EL2211 シリーズ

10/100/1000BASE-TX と 1000BASE-SX/LX/BX 変換するメディアコンバータ

image not found or type unknown



## 概要

EL2211 シリーズは 10/100/1000BASE-T(X) と 1000BASE-SX/LX/BX を変換するメディアコンバータです。LFP機能を搭載し、ディップスイッチで有効/無効を切り替えられます。ギガビット送信速度を確保し、最大9K bytes のジャンボフレームをサポートします。EL2211 は一般企業での使用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 10/100/1000BASE-TX と 1000BASE-SX/LX/BX イーサネット信号変換。

1000Mbps 全二重、10/100Mbps 全/半二重。

### + Link-Fault-Pass-Through (LFPT)

LFPT機能でネットワーク管理者にネットワークの接続状態を通知。

回線断の場合 LFPT 機能はイーサネットポートを停止し、接続機器に通知を発生します。逆の場合も同様です。

### + 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器を簡単に収納可能です。

## 仕様

### + インターフェース

#### イーサネットポート数

10/100/1000BASE-TX: 1 port

1000BASE-SX/LX/BX: 1 port

#### LED 表示

Per Unit: Power, LFPT

Per Port: Link/Activity, Speed

### + 技術規格

#### Standards

IEEE 802.3 10BASE-T

IEEE 802.3u 100BASE-TX

IEEE 802.3ab 1000BASE-T

IEEE 802.3z 1000BASE-SX/1000BASE-LX

IEEE 802.3x Full duplex and flow control

#### Forward/Filtering Rate

14,880pps for 10Mbps

148,810pps for 100Mbps

1,488,100pps for 1000Mbps

#### Processing Type

Store-and-forward

Half-duplex back-pressure and IEEE 802.3x full-duplex flow control

Auto-negotiation

Auto MDI/MDIX

### + 電源

#### 電源電圧

12VDC

**消費電力**

2.76W max. 0.23A@12VDC

**+ 物理仕様****筐体**

アルミケース

**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**

0.15kg (0.33lbs)

**取付方法**

Wall mounting, or in EMC1600 Chassis System

**+ 環境条件****使用温度範囲**

0 to 50°C (32 to 122°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 ISO-9001 facility

**Safety**

UL 60950-1

**Emission Compliance**

CE Mark Class A

FCC Part 15B Class A

VCCI Class A

**+ 保守管理****Length**

Limited Lifetime

**Details**

[www.etherwan.com/support/warranty-policy](http://www.etherwan.com/support/warranty-policy)

**+ What's Included****Device**

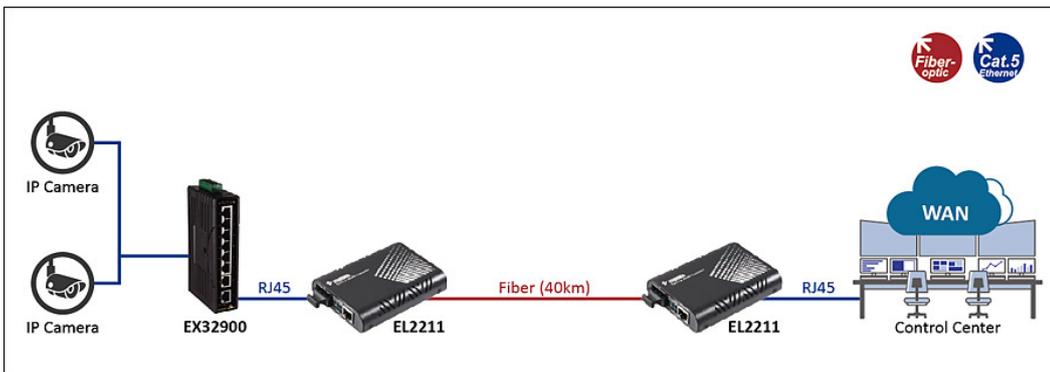
Media Converter

**Power**

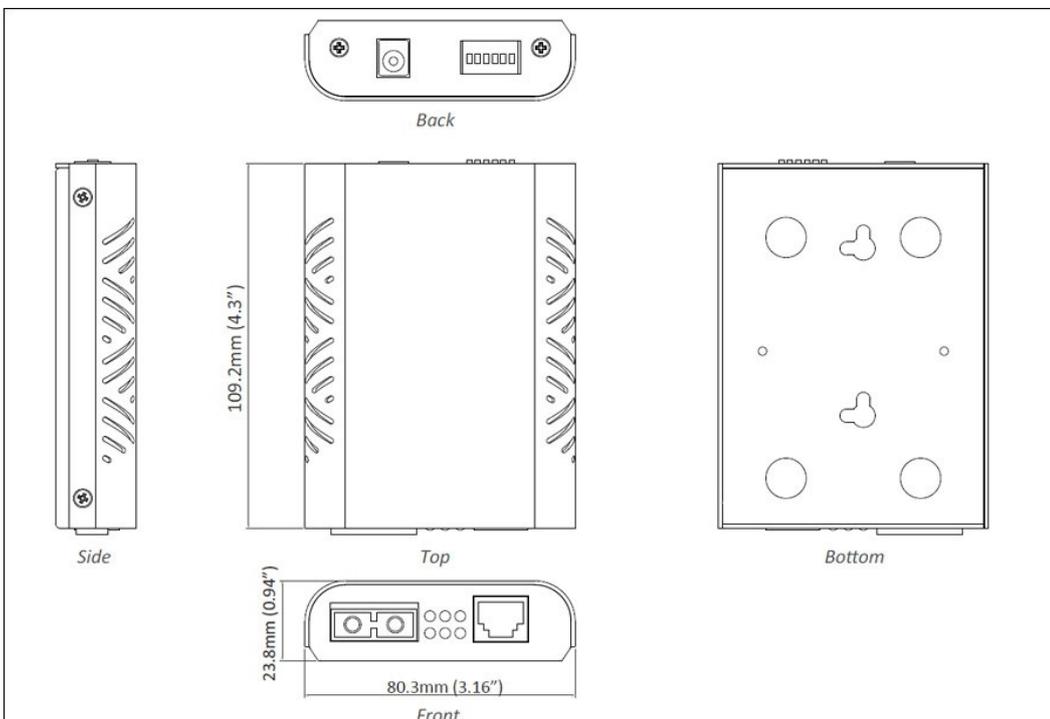
12VDC Power Adapter

**Documentation**

## 応用例



## 寸法図



## 製品型番

### + 型番

EL2211-X1Z 10/100/1000BASE-TX to 1000BASE-X Media Converter

Note: Shipment comes along with universal adapter; US (JP) /EU/UK plugs are included.

### + ギガポート オプション (X)

- 3 1000BASE-SX (SC) - 550m (850nm)
- 4 1000BASE-SX (SC) - 2Km (1310nm)
- 5 1000BASE-SX (ST) - 550m (850nm)
- A 1000BASE-LX (SC) - 10Km
- B 1000BASE-LX (SC) - 20Km (1310nm)
- E 1000BASE-LX (SC) - 40Km (1310nm)
- R 1000BASE-BX (SC) WDM-TX: 1310nm/RX: 1550nm-20Km
- S 1000BASE-BX (SC) WDM-TX: 1550nm/RX: 1310nm-20Km

### + オプション関連製品 (Z)

- A with external power adapter for AU
- E with external power adapter for EU
- J with external power adapter for JP
- K with external power adapter for UK
- U with external power adapter for USA
- 3C with external power adapter for China

### + アクセサリ/その他

Multiple Channel Chassis [www.etherwan.com/products/media-converters/multiple-channel-media-converters](http://www.etherwan.com/products/media-converters/multiple-channel-media-converters)

