

# 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



## 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的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)

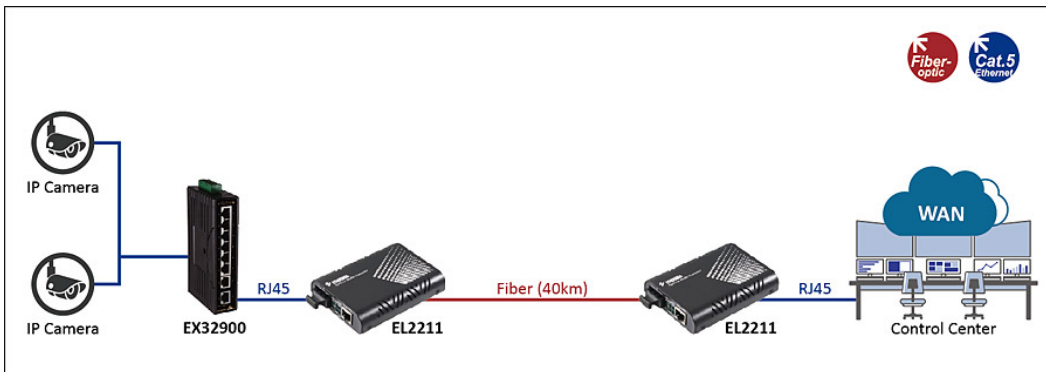
### + What's Included

Device  
Media Converter

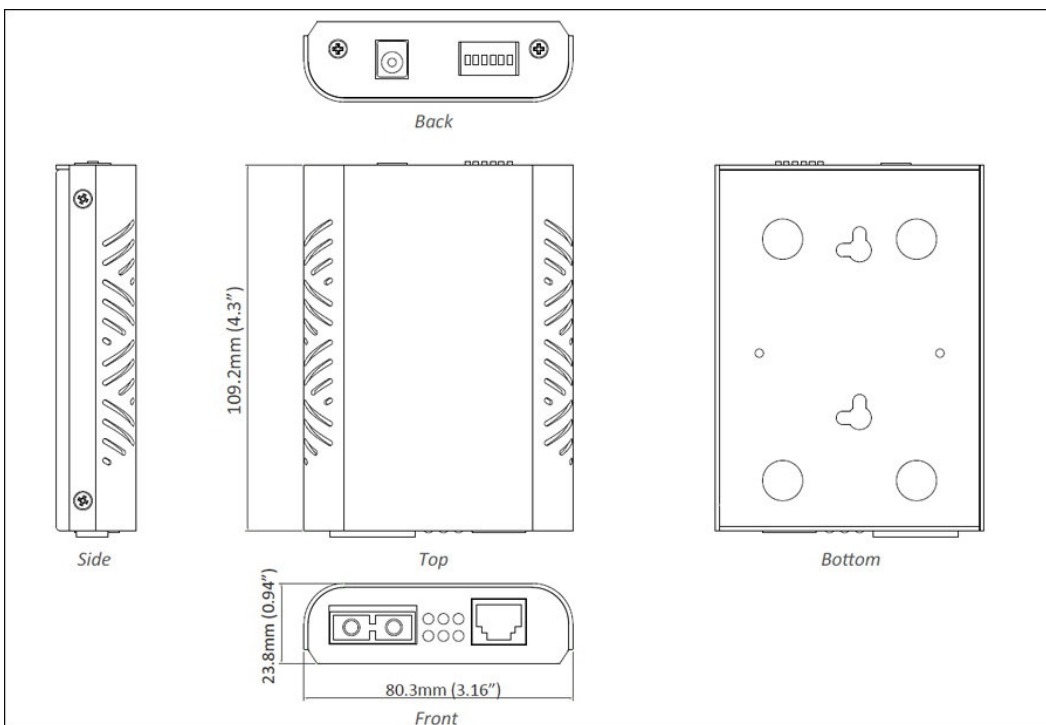
Power  
12VDC Power Adapter

Documentation  
Quick Install Guide

## 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)

