

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

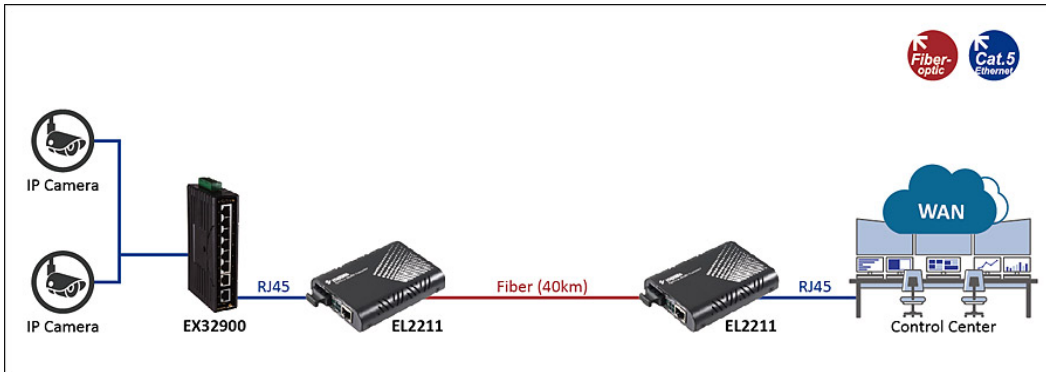
+ What's Included

Device
Media Converter

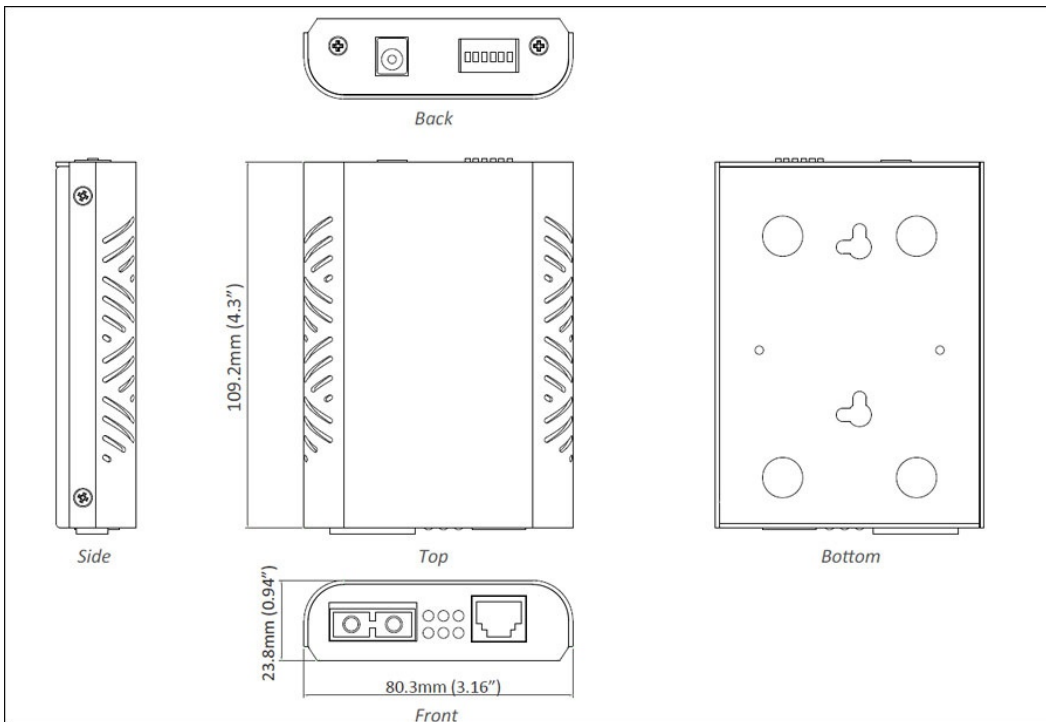
Power
12VDC Power Adapter

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

