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出します。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

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

電源

電源電圧

12VDC

消費電力

1.8W Max. 0.15A@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

What's Included

Device

Media Converter

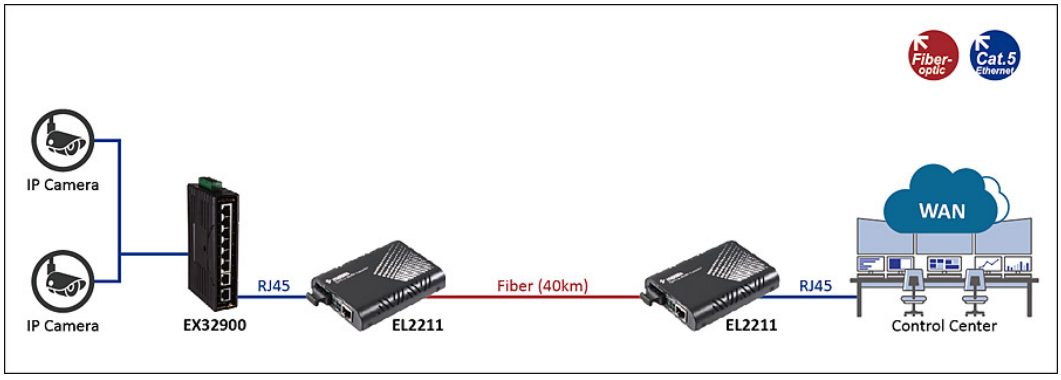
Power

12VDC Power Adapter

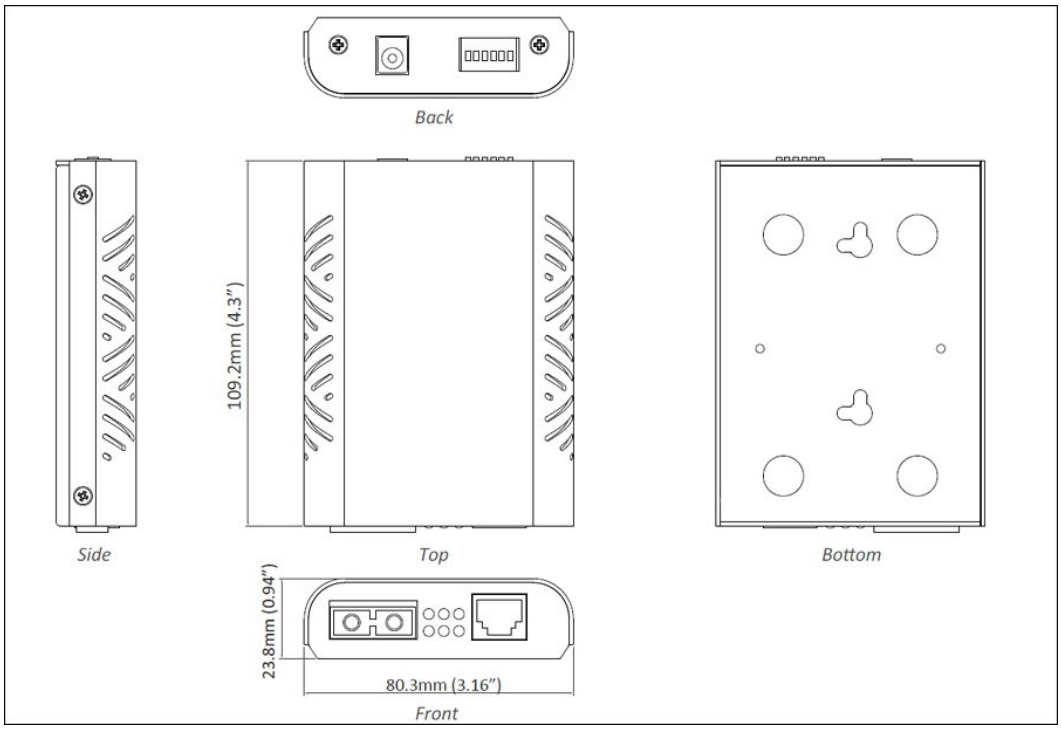
Documentation

Quick Install Guide

応用例



寸法図



製品型番

型番

EL2211-X1	10/100/1000BASE-TX to 1000BASE-X Media Converter

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

Gigabit Port Options (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

アクセサリ/その他

Multiple Channel Chassis	www.etherwan.com/products/media-converters/multiple-channel-media-converters

© EtherWAN Systems, Inc. All rights reserved. 20261028
EtherWAN is constantly developing and improving products. Specifications are subject to change without notice and without incurring any obligation.