

# EL1216 シリーズ

10/100BASE-TX と 100BASE-FX 変換するメディアコンバータ



## 概要

本商品につきましては2020年10月1日をもって販売を終了させて頂きました。代替製品については [こちらのページ](#) をご覧ください。

EL1216 シリーズは 10/100BASE-T(X) and 100BASE-FX Fiber のメディアを転換します。ネットワークの基盤構築を簡素化するプラグ アンド プレイ設計を導入しました。EL1216 シリーズは SC 又は ST 光ファイバー接続環境向けに設計しています。ケースが密閉されており、光トランシーバと内部設計の接触を防ぎます。コンパクトなサイズは有限な空間設置に最適で、企業に理想的なメディアコンバータです。

EtherWAN — "When Connectivity is Crucial."

## 特長

### プラグ アンド プレイ

» プラグ アンド プレイで簡単に設置、他の設定は不要、ストア アンド フォワードのデータ通信を提供します。

### 光トランシーバ内蔵

» EL1216 光ファイバーの内蔵設計でケースが密封されたら外力で光トランシーバへの接触は防止できます。

## 仕様

### 技術規格

#### Standards

- IEEE 802.3 10BASE-T
- IEEE 802.3u 100BASE-TX/100BASE-FX
- IEEE 802.3x full duplex and flow control

#### Forward and Filtering Rate

- 14,880pps for 10Mbps
- 148,810pps for 100Mbps

#### Processing Type

- Store-and-Forward
  - Auto Negotiation
  - Half duplex back-pressure and IEEE 802.3x full-duplex flow control
  - Auto-MDI/MDIX
- 

### 電源

#### 電源電圧

- 12VDC

#### 消費電力

- 3W Max. 0.25A@12VDC
- 

### 物理仕様

#### 筐体

- メタルケース
- IP30

#### 寸法

- 100 x 122 x 32.5mm (W x D x H)  
(3.94" x 4.8" x 1.28")

#### 重量

- 350g (0.77lbs.)

#### 取付方法

- Wall mounting
- 

## インターフェース

### イーサネットポート数

- 10/100BASE-TX: 1 port
- 100BASE-FX: 1 port

### LED 表示

- Per Unit: Power Status
  - Per Port: TX Speed, Link/Activity, Duplex Mode/Collision
- 

## 環境条件

### 使用温度範囲

- 0 to 50°C (32 to 122°F)

### 保存温度範囲

- -20 to 70°C (-4 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 Compliance

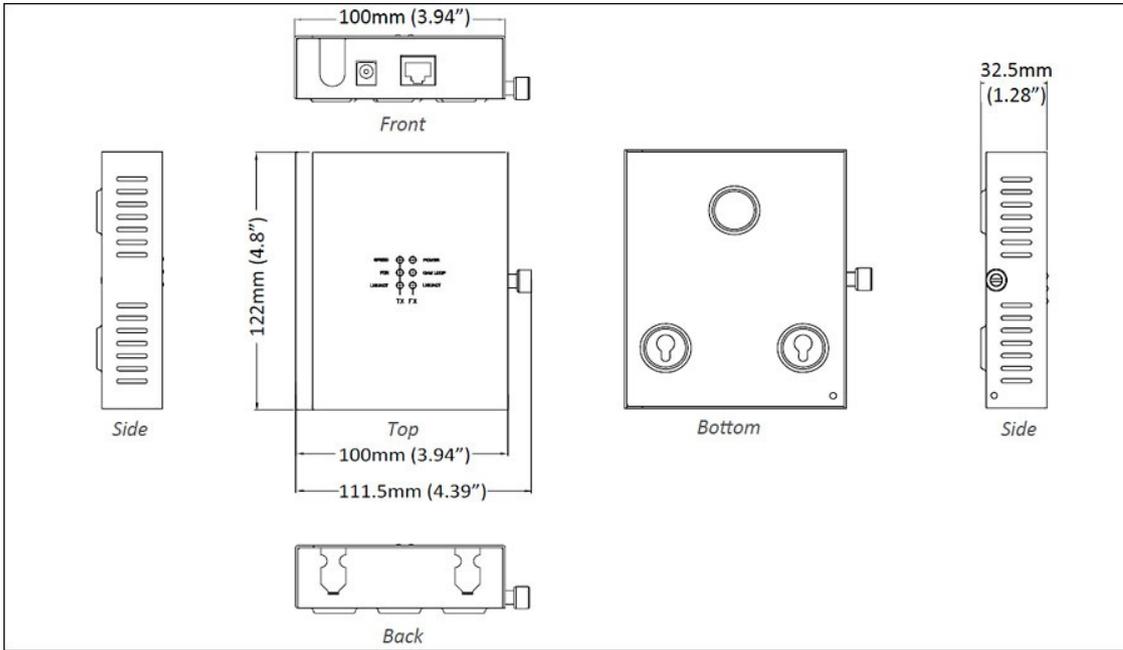
CE Mark Class A

FCC Part 15B Class A

VCCI Class A

---

# 寸法図



## 製品型番

### 型番

<b>EL1216-X1Z</b>	10/100ASE-TX to 100BASE-FX Media Converter
-------------------	--

### 100FX Fiber Options (X)

<b>1</b>	Multi Mode (SC) - 2Km (1310nm)
<b>2</b>	Multi Mode (ST) - 2Km (1310nm)
<b>A</b>	Single Mode (SC) - 20Km (1310nm)
<b>B</b>	Single Mode (SC) - 40Km (1310nm)
<b>H</b>	Single Mode (ST) - 20Km (1310nm)
<b>6</b>	Multi Mode (SC) WDM-TX: 1310nm/RX: 1550nm-2Km
<b>7</b>	Multi Mode (SC) WDM-TX: 1550nm/RX: 1310nm-2Km
<b>8</b>	Multi Mode (SC) WDM-TX: 1310nm/RX: 1550nm-5Km
<b>9</b>	Multi Mode (SC) WDM-TX: 1550nm/RX: 1310nm-5Km
<b>P</b>	Single Mode (SC) WDM-TX: 1310nm/RX: 1550nm-20Km
<b>Q</b>	Single Mode (SC) WDM-TX: 1550nm/RX: 1310nm-20Km
<b>R</b>	Single Mode (SC) WDM-TX: 1310nm/RX: 1550nm-40Km
<b>S</b>	Single Mode (SC) WDM-TX: 1550nm/RX: 1310nm-40Km

\* More 100FX Fiber options also available upon request.

### Power Connector Options (Z)

<b>A</b>	with external power adapter for AU
<b>E</b>	with external power adapter for EU
<b>J</b>	with external power adapter for JP
<b>K</b>	with external power adapter for UK
<b>U</b>	with external power adapter for USA
<b>3C</b>	with external power adapter for China



© EtherWAN Systems, Inc. All rights reserved. 20220721

EtherWAN is constantly developing and improving products. Specifications are subject to change without notice and without incurring any obligation.