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。

光トランシーバー内蔵

» 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ー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)

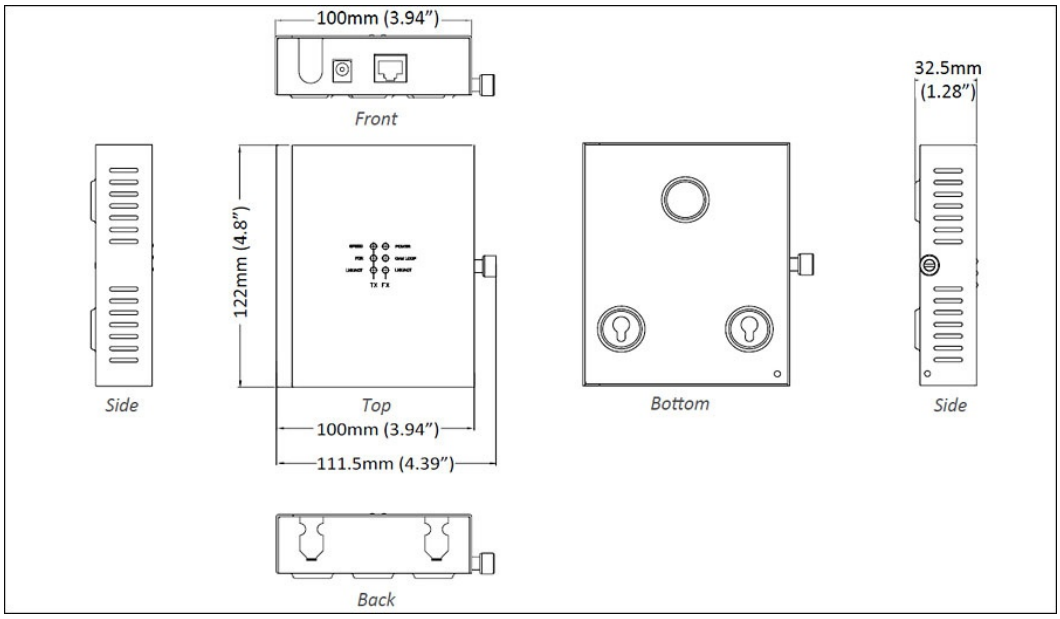
使用湿度範囲
• 5% to 95% (結露なきこと)

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


100mm (3.94")
Front
32.5mm
(1.28")
122mm (4.8")
Side
Top
Bottom
Side
100mm (3.94")
111.5mm (4.39")
Back

製品型番

型番

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

100FX Fiber Options (X)

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

* More 100FX Fiber options also available upon request.

Power Connector Options (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

© 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.