EL50 シリーズ

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



概要

EL50 シリーズは 10/100BASE-T(X) と 100BASE-FX ファイバー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。EL50 シリーズは SC 、ST 回線接続環境向けに設計しています。コンパクトなサイズは有限な空間設置に最適で、企業に理想なメディアコンバータです。

EtherWAN — "When Connectivity is Crucial."

特長

小型メディアコンバータ

SC/ST/WDM と シングル モード、マルチ モードのコネクタ対応。

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。

UL 60950-1 認証

UL 60950-1 認証を取得し、設置時の損傷やダメージから設置者を守ります。

仕様

インターフェース

イーサネットロ ポート数

10/100BASE-TX: 1 port

100BASE-FX: 1 port

LED 表示

Per Port: 10/100TX: Link/Activity

Per Port 100FX: Link/Activity

技術規格

Standards

IEEE 802.3 10BASE-T

IEEE 802.3u 100BASE-TX/FX

Forward/Filtering Rate

14,880pps for 10Mbps

148,810pps for 100Mbps

Packet Buffer Memory

128K bits

Processing Type

Store-and-forward

電源

電源電圧

DC Jack: 12VDC, 1.92W MAX. 0.08A

Terminal Block: 24VAC, 0.17A

消費電力

1.92W max. 0.16A@12VDC

物理仕様

筐体
メタルケース

寸法
54.2 x 80.3 x 21.9mm (W x D x H)
2.13" x 3.16" x 0.86"

重量
0.14kg (0.31lbs)

取付方法
Desktop

環境条件

使用温度範囲
0 to 45°C (32 to 113°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

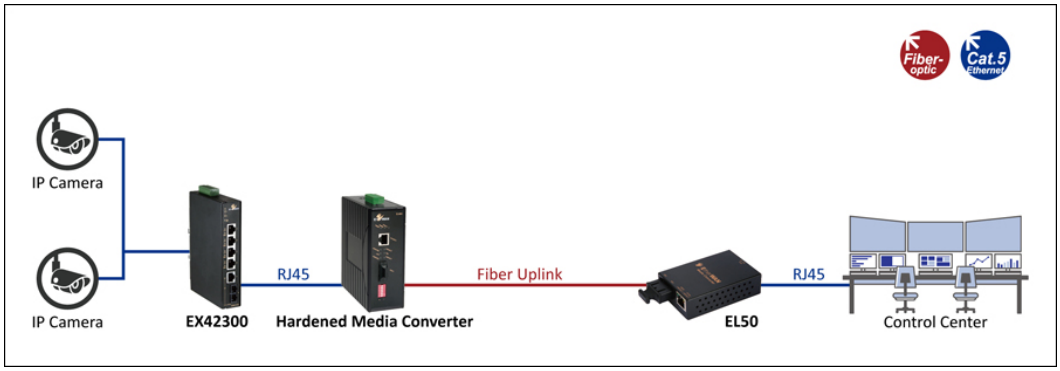
What's Included

Device
Media Converter

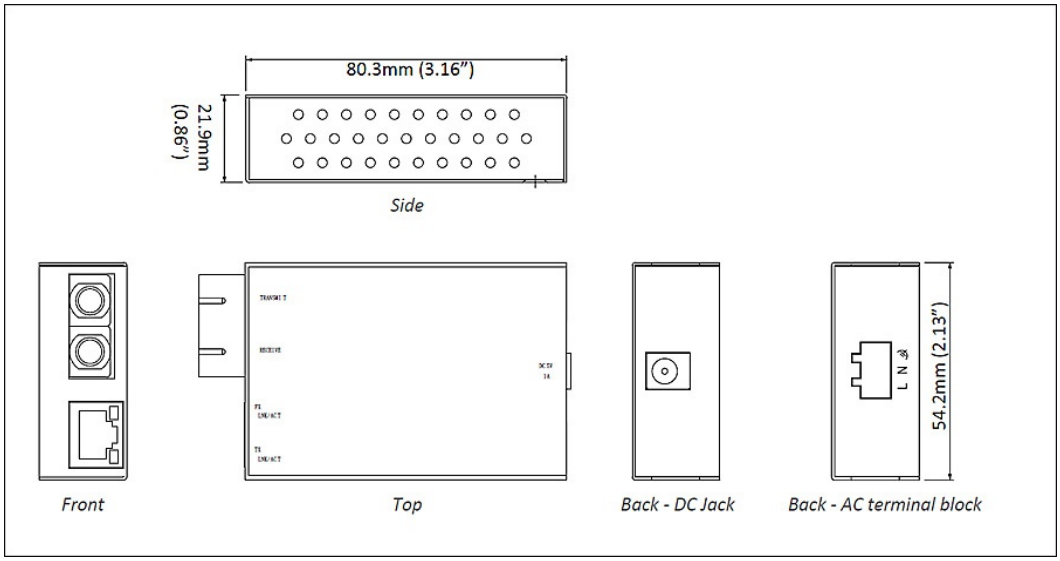
Power
12VDC Power Adapter

Documentation

応用例


Fiber-optic
Cat.5 Ethernet
IP Camera
IP Camera
EX42300
RJ45
Hardened Media Converter
Fiber Uplink
EL50
RJ45
Control Center

寸法図


80.3mm (3.16")
21.9mm (0.86")
Side
54.2mm (2.13")
Front
Top
Back - DC Jack
Back - AC terminal block

製品型番

型番

EL50XX-YY-ZZ	10/100BASE-TX to 100BASE-FX Media Converter

100FX光ポート(基準距離) オプション (XX-YY)

T	Multi Mode (ST) - 2Km (1310nm)
C	Multi Mode (SC) - 2Km (1310nm)
T-20	Single Mode (ST) - 20Km (1310nm)
C-20	Single Mode (SC) - 20Km (1310nm)
C-40	Single Mode (SC) - 40Km (1310nm)
CA-2	Multi Mode (SC) WDM-TX: 1310nm/RX: 1550nm-2Km
CB-2	Multi Mode (SC) WDM-TX: 1550nm/RX: 1310nm-2Km
CA-5	Multi Mode (SC) WDM-TX: 1310nm/RX: 1550nm-5Km
CB-5	Multi Mode (SC) WDM-TX: 1550nm/RX: 1310nm-5Km
CA-20	Single Mode (SC) WDM-TX: 1310nm/RX: 1550nm-20Km
CB-20	Single Mode (SC) WDM-TX: 1550nm/RX: 1310nm-20Km
CA-40	Single Mode (SC) WDM-TX: 1310nm/RX: 1550nm-40Km
CB-40	Single Mode (SC) WDM-TX: 1550nm/RX: 1310nm-40Km

パワーアダプター オプション (ZZ)

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
AC	with 24VAC Terminal Block Power Interface

* 他の100FX光ポートロ オプションについて、別途お問い合わせください。

© EtherWAN Systems, Inc. All rights reserved. 20260107
EtherWAN is constantly developing and improving products. Specifications are subject to change without notice and without incurring any obligation.