

EKI-2741FHP1

産業用ギガビットハイパワー60W PoE
メディアコンバーター



イントロダクション

PoE (Power over Ethernet: パワー・オーバー・イーサネット) 技術により、標準のCAT5ケーブルを使用して、データと電力を両方をイーサネット対応デバイスに転送できます。EKI-2741FHP1は、IEEE802.3af/atに準拠しており、PDデバイスに最大60 Wを供給します。この製品は、-40 ~ 75°C の広い温度範囲で動作します。

仕様

通信

- 標準規格 IEEE 802.3、802.3u、802.3x、802.3af/at、802.3ab
- LAN 10/100/1000Base-T(X)
- 通信距離 イーサネット: 100 m
- 通信速度 1000 Mbps

インターフェイス

- コネクタ 100/1000Base-X(SFP)
10/100/1000Base-T/TX
2ピンターミナルブロック
- LEDインジケータ PWR, PoEステータス、リンク/ステータス

電源

- 消費電力 最大63.5 W(全負荷PoE+)
- 電源入力 DC48 V (シングル入力)
- 消費電力 60 W

物理仕様

- 尺寸(幅 x 高さ x 奥行) 36.7 x 108.4 x 103.5 mm
- エンクロージャ IP31、金属シェル(頑丈な取り付けキット付き)
- 取り付け方法 DINレール、壁

保護

- 逆極性保護 あり
- 過電流保護 あり

特徴

- SFPスロット用マルチレート
- IEEE 802.3af/at準拠
- 電源入力(DC48 V)、ポート60 Wを給電
- DINレール/壁掛け、IP31金属ケース
- 動作温度-40 ~ 75°C

環境

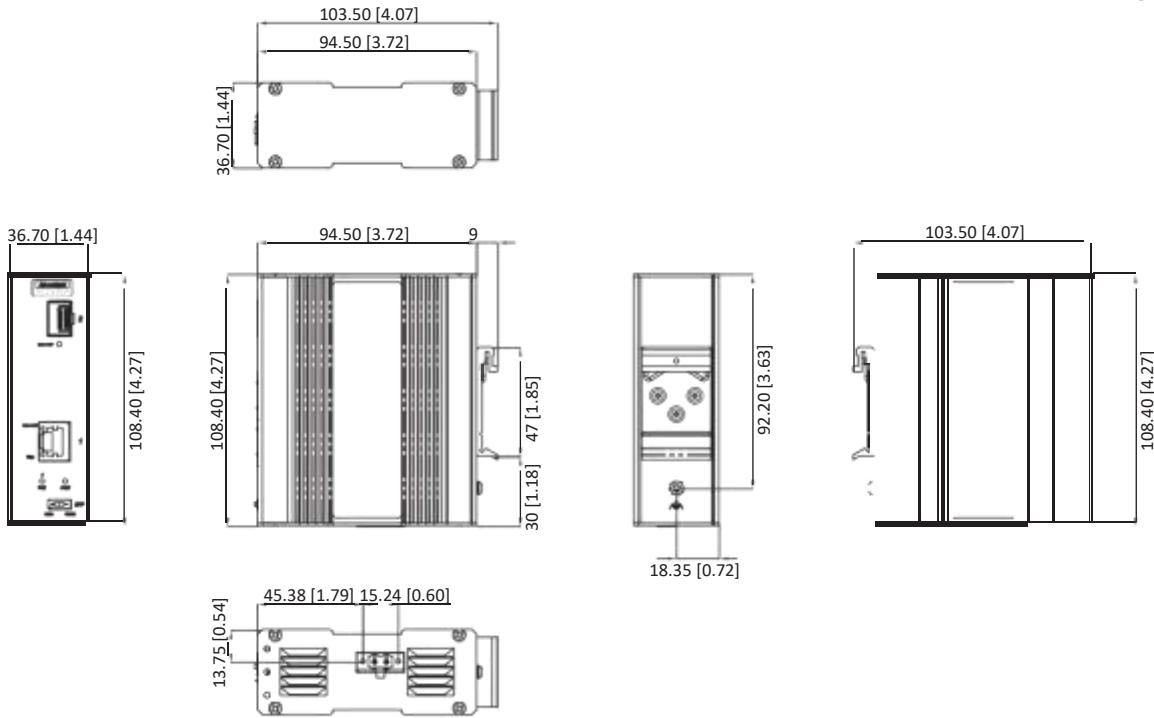
- 動作温度 -40 ~ 75°C
- 保管温度 -40 ~ 85°C
- 動作湿度 10 ~ 95% (結露なし)
- 保管湿度 0 ~ 95% (結露なし)
- MTBF 730,083 時間

認証

- 安全性 UL/cUL 508クラスI、ディビジョン2、グループA、B、C、およびD
- EMI CE、FCCクラスA
- EMS EN 61000-4-2
EN 61000-4-3
EN 61000-4-4
EN 61000-4-5
EN 61000-4-6
EN 61000-4-8
- 衝撃 IEC 60068-2-27
- 自由落下 IEC 60068-2-32
- 振動 IEC 60068-2-6
- 特許 <http://www.advantech.com/legal/patent>

寸法

単位 : mm [インチ]



パネルカットアウト寸法 : 36.7 x 108.4 x 103.5 mm

注文情報

- EKI-2741FHPI-AE ギガビットメディアコンバータSFP(PoE 60Wx1)

SFPトランシーバー 1000Base

型番	波長	光学モード	距離	光コネクタ	感度(dB)	動作温度.
SFP-GSX/LCI-AE	850 nm	マルチモード	550 m	LC	-17	-20~+85°C
SFP-GLX/LCI-10E	1310 nm	シングルモード	10 km	LC	-20	-40~+85°C
SFP-GLX/LCI-20E	1310 nm	シングルモード	20 km	LC	-23	
SFP-GLX/LCI-40E	1310 nm	シングルモード	40 km	LC	-23	
SFP-GXD/LCI-50E	1550 nm	シングルモード	50 km	LC	-23	
SFP-GZX/LCI-70E	1550 nm	シングルモード	70 km	LC	-24	
SFP-GZX/LCI-110E	1550 nm	シングルモード	110 km	LC	-30	
SFP-GSX/LC-AE	850 nm	マルチモード	550 m	LC	-17	0~+70°C
SFP-GLX/LC-10E	1310 nm	シングルモード	10 km	LC	-20	
SFP-GLX/LC-20E	1310 nm	シングルモード	20 km	LC	-23	
SFP-GLX/LC-40E	1310 nm	シングルモード	40 km	LC	-23	
SFP-GXD/LC-50E	1550 nm	シングルモード	50 km	LC	-23	
SFP-GZX/LC-70E	1550 nm	シングルモード	70 km	LC	-24	
SFP-GZX/LC-110E	1550 nm	シングルモード	110 km	LC	-30	