

EKI-2741FHPI

Industrial Grade IP31 Gigabit High Power 60W PoE Media Converter



Features

- Supports multi-rate for SFP slot
- IEEE 802.3af/at compliant
- Power input 48 V_{DC}, supply 60W per port
- Provides slim size and DIN-rail/Wall mount with IP31 metal mechanism
- Supports operating temperatures from -40 to 75°C

Introduction

With the technology of PoE (Power over Ethernet), we can transfer both data and electrical power to Ethernet-enabled devices using a standard CAT5 cable. EKI-2741FHPI is compliant IEEE 802.3af/at and supply to 60W for PD device. This product can operate in a wide range of Temp. between -40 to 75°C.

Specifications

Communications

- **Standard** IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3af/at, 802.3ab
- **LAN** 10/100/1000Base-T (X)
- **Transmission Distance** Ethernet: Up to 100 m
- **Transmission Speed** Up to 1000 Mbps

Interface

- **Connectors** 100/1000Base-X (SFP)
10/100/1000Base-T/TX
2-pin removable screw terminal
- **LED Indicators** PWR, PoE Status, Link/Activity

Power

- **Power Consumption** Max. 63.5 W (Full load PoE+)
- **Power Input** 48 V_{DC} (Single input)
- **Power Output** 60W

Mechanism

- **Dimensions (W x H x D)** 36.7 x 108.4 x 103.5 mm (1.44" x 4.27" x 4.07")
- **Enclosure** IP31, Metal shell with solid mounting kits
- **Mounting** DIN-rail, Wall

Protection

- **Power Reverse** Present
- **Overload current** Present

Environment

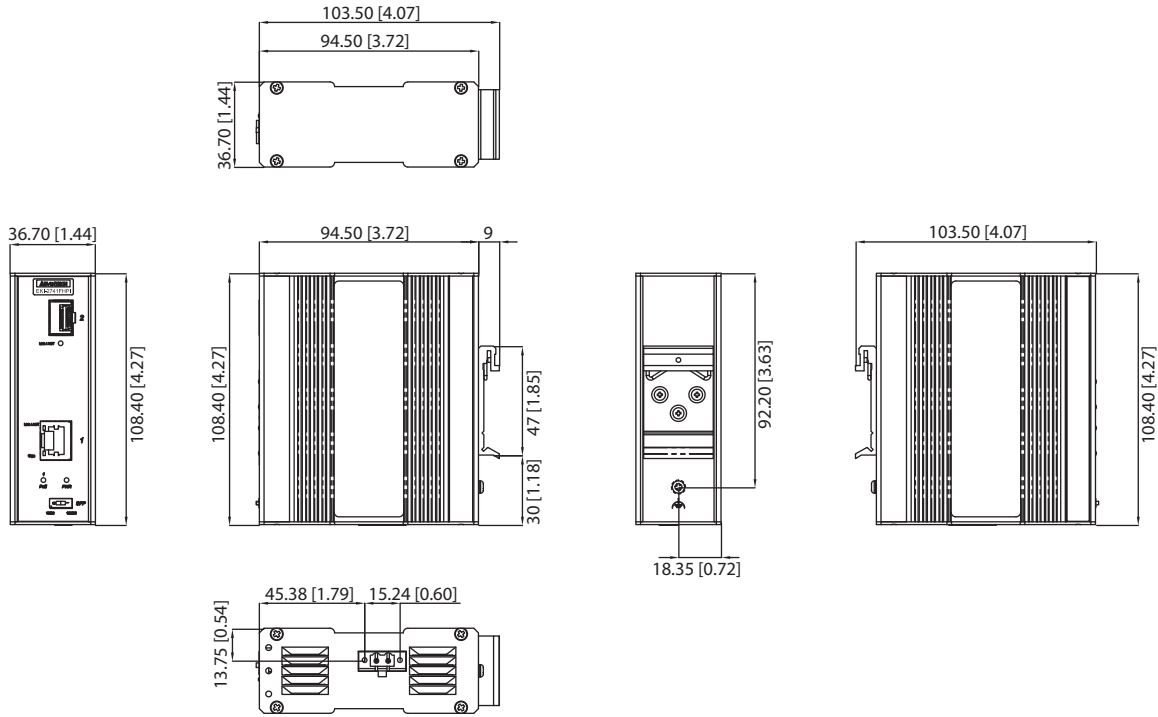
- **Operating Temperature** -40 ~ 75°C (-40 ~ 167°F)
- **Storage Temperature** -40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)
- **Operating Humidity** 10 ~ 95% (non-condensing)
- **Storage Humidity** 0 ~ 95% (non-condensing)
- **MTBF** 730,083 hours

Certification

- **Safety** UL/cUL 508 Class I, Division 2, Groups A, B, C and D
- **EMI** CE, FCC Class 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
- **Shock** IEC 60068-2-27
- **Freefall** IEC 60068-2-32
- **Vibration** IEC 60068-2-6
- **Patent** <http://www.advantech.com/legal/patent>

Dimensions

Unit: mm [inch]



Panel Cut-out Dimensions: 36.7 x 108.4 x 103.5 mm (1.44" x 4.27" x 4.07")

Ordering Information

- EKI-2741FHPI-AE Gigabit Media Converter SFP with 1x PoE 60W

Tento produkt můžete zakoupit u společnosti AutoCont IPC a.s.



AutoCont IPC a.s.

Váš dodavatel průmyslových počítačů, komponent a speciálních průmyslových IT systémů.

 Uhlířská 1064/3, 710 00 Ostrava, Česká republika

 obchod@autocont-ipc.cz

 +420 552 301 002

 www.autocont-ipc.cz



PRŮMYSLOVÉ POČÍTAČE

fanless embedded PC, do racku, ...



POČÍTAČE S DISPLEJEM

panelové PC, terminály, do vozidel, ...



AUTOMATIZACE A SBĚR DAT

převodníky, karty, moduly, switche, ...



PERIFERIE A KOMPONENTY

monitory, klávesnice, desky, skříně, ...



NOTEBOOKY A TABLETY

odolné, windows, android, IP65, ...



INFORMAČNÍ KIOSKY

interiérové, venkovní, ...



MEDICÍNSKÁ TECHNIKA

počítače, tablety, LCD, klávesnice, ...



SOFTWAREVÁ ŘEŠENÍ

pro výrobu, zaměstnance, kiosky, ...



PŘEJÍT DO E-SHOPU

eshop.autocont-ipc.cz



DOPRAVA ZDARMA

Doprava zdarma v ČR a SR při
objednávce nad 10 000 Kč bez DPH
nebo nad 400 EUR.



PRODLOUŽENÁ ZÁRUKA

Záruka 2 roky na vyráběné počítače
s možností jejího prodloužení
až na 5 let.



ODMĚNA ZA VĚRNOST

Pravidelní zákazníci u nás nakupují
za nižší ceny. Výše slevy se odvíjí
od realizovaného obrátu.



SERVIS ON-SITE A IN-TIME

K projektovým dodávkám nabízíme
rozšířenou podporu a servis s garancí
výměny zařízení do 48 hodin.