

EKI-2701MPI-R

HDBaseT Gigabit 60W PoE Extender



Features

- Supports 10/100/1000Base-T (X) for HDBaseT PoE and Data in/out
- IEEE 802.3af/at compliant
- Power input 50 to 57 V_{DC}, power up to 60W
- DIN-rail with IP40 metal mechanism
- Supports operating temperatures from -40 to 75°C

Introduction

The EKI-2701MPI-R with high power PoE extender is designed to extend the connection easily without redeploying cables and power up to 30 watts with each PD device. It enables connections of Ethernet equipment to extend the distance of network communications. The EKI-2701MPI-R expands power and data, allowing PD device to be powered via an external PoE extender as if it had a local power supply.

Specifications

Communications

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

Interface

- **Connectors** PoE Input: RJ-45
Data IN/OUT: RJ45 (P1~P4)
- **LED Indicators** PWR, PoE Status, Link/Activity

Power

- **Power Consumption** Max. 65 W (Full load PoE+)
- **Power Input** 50 ~ 57 V_{DC} (Single input)
- **Power Output** 60W

Mechanism

- **Dimensions (W x H x D)** 48.6 x 140 x 95 mm (1.91" x 5.51" x 3.74")
- **Enclosure** IP40, Metal shell with solid mounting kits
- **Mounting** DIN-rail

Protection

- **Reverse Polarity** Present

Environment

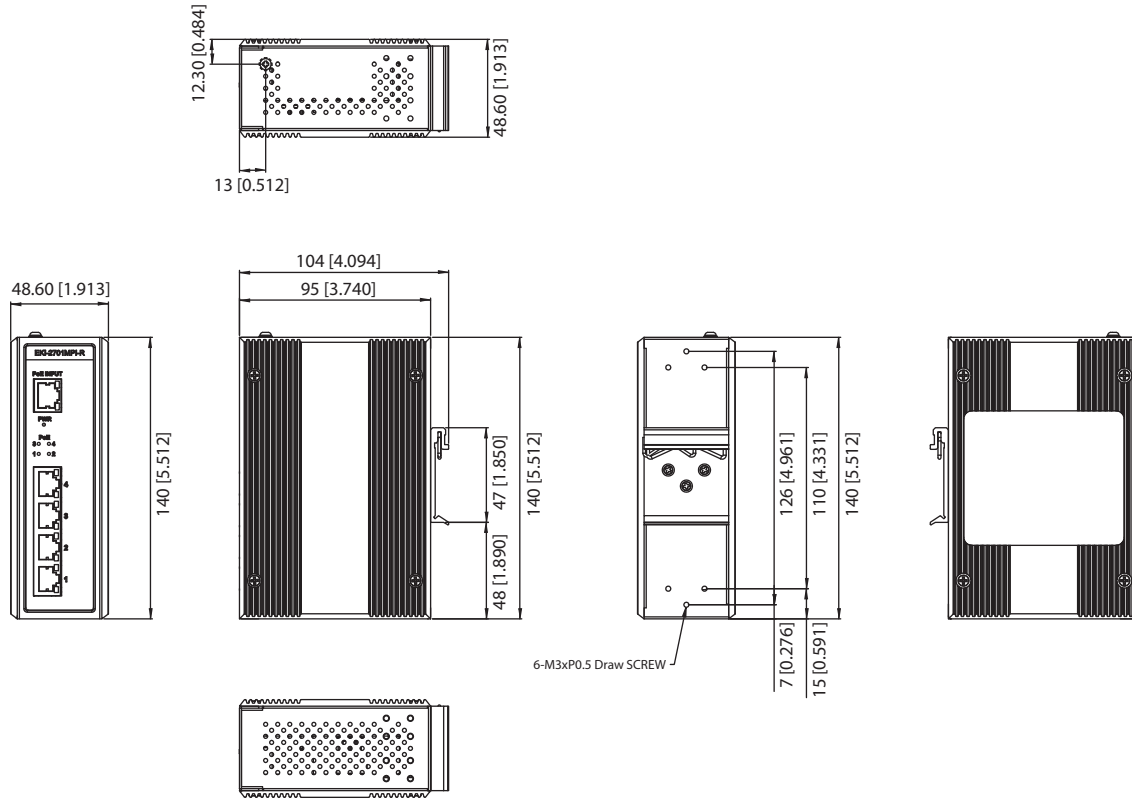
- **Operating Temperature** -40 ~ 75°C (-40 ~ 167°F)
- **Storage Temperature** -40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)
- **Operating Humidity** 10 ~ 95% (non-condensing)
- **Storage Humidity** 10 ~ 95% (non-condensing)
-

Certification

- **EMI** CE, FCC
- **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 (W x H x D): 48.6 x 140 x 95 mm (1.91" x 5.51" x 3.74")

Ordering Information

- **EKI-2701MPI-R-AE** HDBaseT Gigabit 60W PoE Extender

Partner Information

- **EKI-2701MPI-AE** IEEE 802.3bt Gigabit 90W PoE Injector
- **EKI-2701MPI-PS-AE** IEEE 802.3bt Gigabit 90W PoE Injector W/ PSU
- **EKI-7712G-4FMPI-AE** IEEE 802.3bt Gigabit 90W Mega PoE Industrial Switch

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.