

EKI-2728MI

6G+2G Multi-Mode Unmanaged Ethernet Switch with Wide Temperature Support



Features

- Supports 10/100/1000 Mbps auto negotiation
- Supports jumbo frame transmission up to 9 KB
- Slim size, DIN rail with IP30 metal mechanism
- Provides broadcast storm protection
- Redundant DC power supply and one removable AC power input



Introduction

The EKI-2728MI is a cost-effective unmanaged industrial Ethernet switch that supports Gigabit Ethernet. It also features green power requirements and supports advanced network standards to optimize network performance, reduce maintenance costs, and ensure network security.

Specifications

Communications

- **Standard** IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.1ab, 802.1z
- **LAN** 10/100/1000BASE-TX
- **Transmission Distance** Ethernet: Up to 100 m
Fiber: Up to 2 km
- **Transmission Speed** Up to 1000 Mbps

Interface

- **Connectors** 6 x RJ45 ports
2 x SC type fiber optic
- **LED Indicators** System: PWR1, PWR2, P-Fail
Gigabit Ethernet copper: Link/Activity, speed (10/100/1000 Mbps)
Fiber SC: Link/Activity

Mechanism

- **Enclosure** IP30, metal shell with solid mounting kits
- **Dimensions (W x H x D)** 59.6 x 152 x 105 mm (2.35" x 5.98" x 4.13")
- **Mounting** DIN-rail, Wall

Power

- **Power Consumption** Max. 10.2 W
- **Power Input** 12 ~ 48 V_{DC}, 24 V_{AC} (18 ~ 30 V_{AC})
- **Fault Output** 1 Relay Output, 1 A @ 24 V_{DC}

Protection

- **Power Reverse** Present

Environment

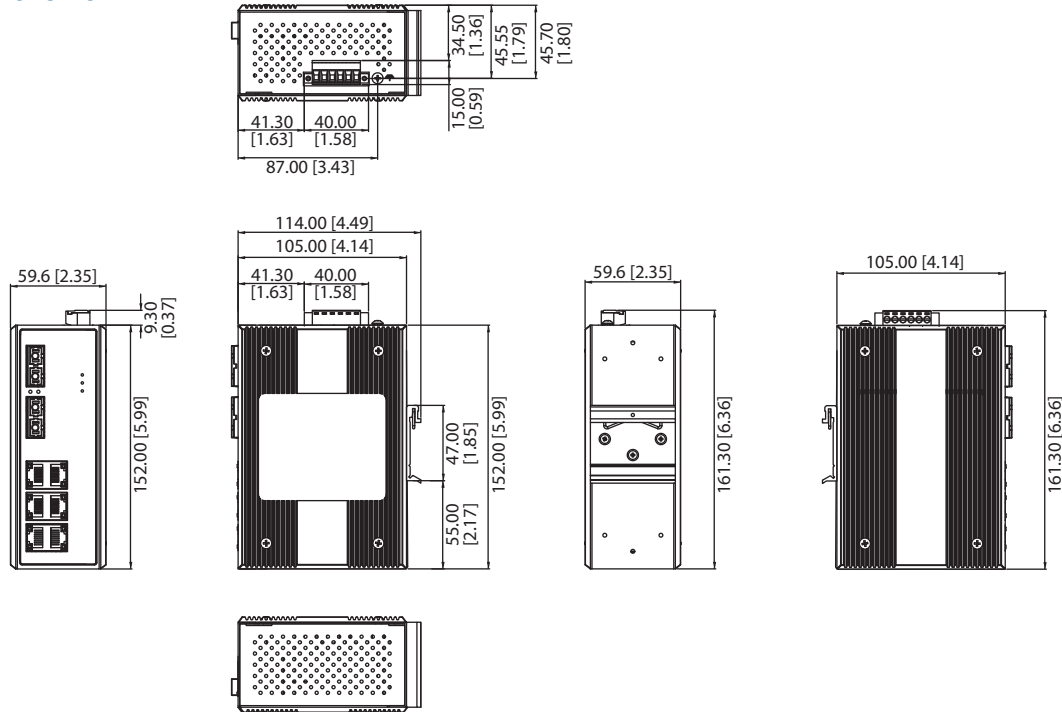
- **Operating Temperature** -40 ~ 75 °C (-40 ~ 167 °F)
- **Storage Temperature** -40 ~ 85 °C (-40 ~ 185 °F)
- **Operating Humidity** 5 ~ 95% (non-condensing)
- **Storage Humidity** 0 ~ 95% (non-condensing)
- **MTBF** 505,863 hours

Certifications

- **Safety** UL 508, Class I, Division 2
- **EMI** FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55022 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

Dimensions

Unit: [mm]



Panel Cut-out Dimensions: 114 x 152 x 59.6 mm (4.49" x 5.99" x 2.35")

Ordering Information

- **EKI-2728MI** 6Gx+2 Multi-mode Fiber Unmanaged Ethernet Switch w/ Wide Temp

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.