

EKI-2528I-M12

8 port M12 Unmanaged Industrial Ethernet Switch, IP67



Features

- M12 connector with IP67 rugged housing
- Provides 8 fast Ethernet ports with Auto MDI/MDI-X
- Supports 10/100 Mbps auto-negotiation
- Complies with EN50155
- Complies with IEC 61131-2 specifications
- Supports redundant 12 ~ 48 V_{DC} power input
- Supports wide operating temperature range from -40 to 75 °C

Introduction

The EKI-2528I-M12 unmanaged switches are designed for application in harsh environments. First of all, the switches provide 8 Fast Ethernet ports with M12 D-coded connectors which can connect the cables tightly against vibration and shock. Second, the switches support 10/100 Mbps, auto MDI/MDI X. Third, when supporting wide power input ranging from 12 to 48V with Polarity Reverse Protection and Overload Current Resettable Fuse, the EKI-2528I-M12 switches are robust and economical solutions for your network. Finally, as the switches are IP67-rated and is compliant with IEC 61131-2:2017, they are suitable for PLC application and their associated peripherals.

Specifications

Communications

- **Standard IEEE** 802.3, 802.3u, 802.3x
- **LAN** 10/100Base-T (X)
- **Transmission Speed** Up to 100 Mbps

Interface

- **Connectors** 8 x M12 with D-code
4-pin M12 A-code for Power Connection
- **LED Indicators** Power 1, Power 2
10/100T (X): Link/Activity

Power

- **Power Consumption** 2.5 Watts
- **Power Input** 12 ~ 48 V_{DC}, redundant dual inputs
- **Operating Voltage** 9.6 ~57.6 V_{DC}

Mechanism

- **Dimensions (W x H x D)** 62 x 194 x 25 mm (2.44" x 7.63" x 1.00")
- **Enclosure** IP67, Metal shell with solid mounting kits
- **Mounting** DIN-rail, Wall

Protection

- **Reverse Polarity** Present
- **Overload current** Present

Environment

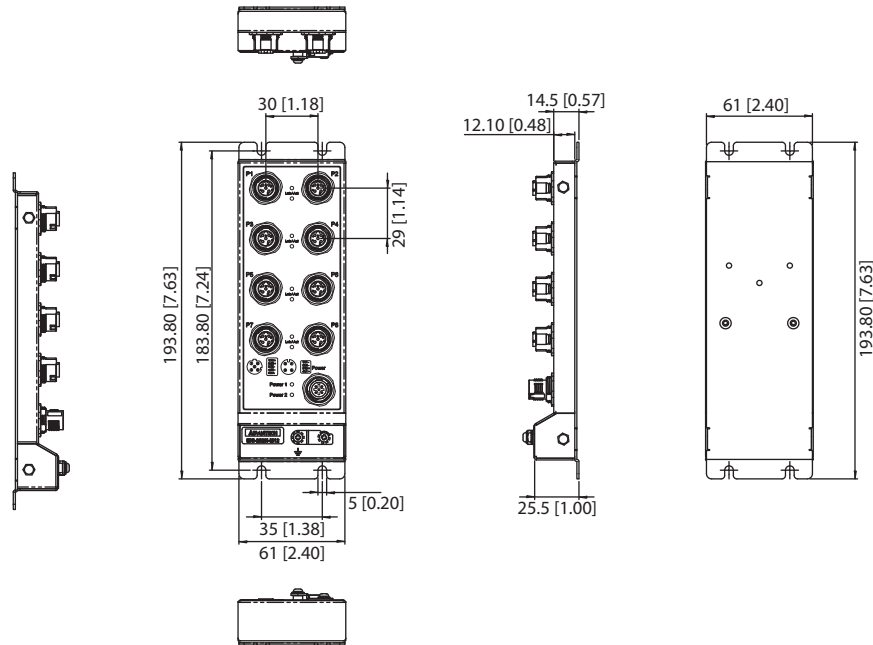
- **Operating Temperature** -40 ~ 75 °C (-40 ~ 167 °F)
- **Storage Temperature** -40 ~ 85 °C (-40 ~ 185 °F)
- **Operating Humidity** 5 ~ 95% (non-condensing)
- **Storage Humidity** 5 ~ 95% (non-condensing)

Certification

- **Safety** UL 61010
- **EMI** EN 61131-2
CE, CE-LVD, FCC Class A, RCM
- **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, EN 61373
- **Freefall** IEC 60068-2-32
- **Vibration** IEC 60068-2-6: 5g @ 10-150Hz, EN 61373
- **Railway** Complies with EN50155

Dimensions

Unit: mm



Panel Cut-out Dimensions: 62 x 194 x 25 mm (2.44" x 7.63" x 1.00")

Ordering Information

- **EKI-2528I-M12-AE** 8 port M12 Ethernet Switch w/ IP67 and 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.