

# EKI-2706G-2FPI

# EKI-2706G-2GPI

4GE+2G SFP端口千兆非网管型PoE工业交换机  
6GE端口千兆非网管PoE工业交换机



EKI-2706G-2FPI

EKI-2706G-2GPI



## 特点

- 4 x 千兆网口+2G SFP插槽或6 x 千兆网口
- 支持4 x IEEE 802.3at/af PoE端口
- 每个PoE端口输出功率最大支持30W
- 支持9k bytes的巨型帧传输
- IP30金属结构 DIN导轨
- 12~48VDC冗余双电源输入和1个继电器输出
- 宽工作温度:-40 ~ 75°C

## 概述

EKI-2706G系列非网管PoE交换机,支持4个千兆PoE+(以太网供电)端口,并符合IEEE 802.3at/af标准,每个端口提供高达30W的输出,并支持通过12~48VDC的电源输入可以提供最大120W的输出功率。该系列交换机为故障报警提供继电器输出方式,激活警报以通知管理员。支持导轨安装和即插即用的快速启动,坚固耐用的设计,适用于恶劣的环境。

EKI-2706G支持IEEE 802.3/802.3u/802.3z/802.3ab/802.3x,支持10/100/1000Mbps、全双工/半双工、自动协商和MDI/MDI-X自动传感,为您的工业以太网提供经济实惠的解决方案。

## 规格

### 接口/通讯

- I/O接口

EKI-2706G-2FPI:  
- 4 x 10/100/1000BASE-T/TX RJ-45  
- 2 x SFP(mini-GBIC) port

EKI-2706G-2GPI:  
- 6 x 10/100/1000BASE-T/TX RJ-45  
自动协商,全双工/半双工模式  
自动MDI/MDI-X连接

- 标准

IEEE 802.3 for 10Base-T  
IEEE 802.3u for 100Base1(X)/FX  
IEEE 802.3z for 1000BASE-X  
IEEE 802.3ab 1000BaseT(X)  
IEEE 802.3x for Flow Control

- PoE

Port 1 ~ Port 4: IEEE 802.3at/af

- 电源连接器

6-pin接线端子(包括继电器)

### 外观

- 外壳
- 保护等级
- 安装方式
- 尺寸(WxHxD)
- 重量

金属  
IP 30  
DIN导轨式,壁挂式  
46 x 140 x 130mm (1.81 x 5.51 x 5.11 inch)  
1kg

### LED指示灯

- 系统LED
- 接口LED

PWR1, PWR2, ALM  
Link / Speed / Activity / PoE

### 环境

- 工作温度
- 储存温度
- 工作湿度
- 过载电流保护
- 电源反接保护

-40 ~ 75°C (-40 ~ 167°F)  
-40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)  
5 ~ 95%无冷凝  
Present  
Present

### 电源

- 功耗
- 电源输入

1.4W@48VDC (系统)  
12~48VDC

- 功率预算

冗余双电源输入  
120W@24/48VDC  
70W@12VDC

- 故障输出

1 继电器输出, 1A@24VDC

### 认证

- 安全
- EMI
- EMS

LVD EN 62368-1  
CE, CISPR 32, FCC Part 15B Class A, e-Mark  
IEC 61000-4-2 ESD Level 4  
IEC 61000-4-4 EFT Level 4  
IEC 61000-4-5 Surge Level 4  
IEC 61000-4-6 CS  
IEC 61000-4-8 PFMF

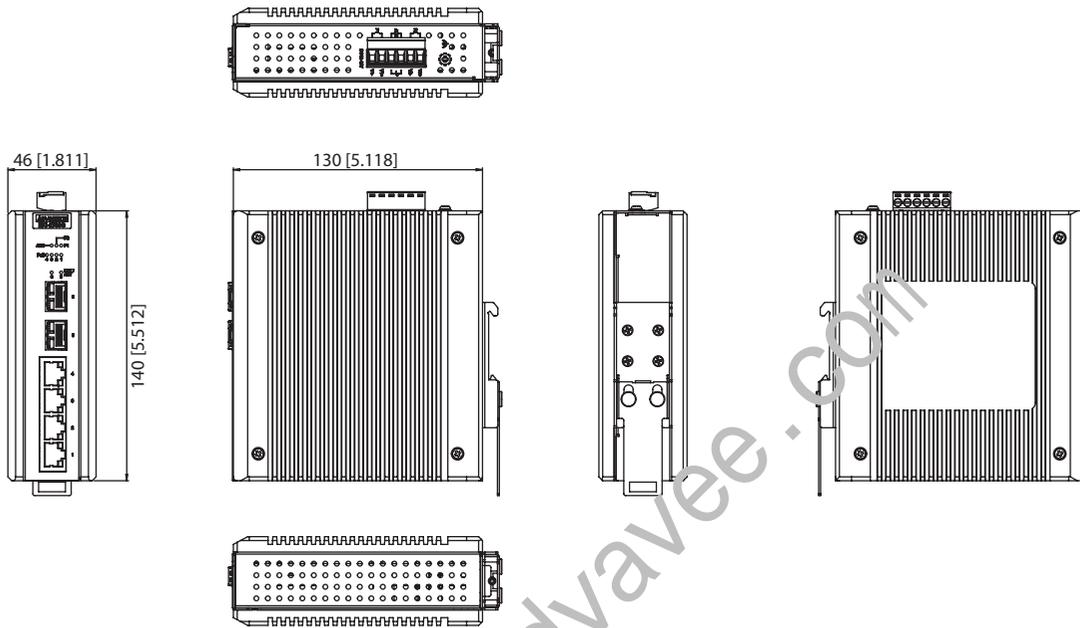
- EMC

EN 55032  
EN 55035  
EN 61000-6-2  
EN 61000-6-4  
IEC 60068-2-27  
IEC 60068-2-32  
IEC 60068-2-6  
NEMA TS-2符合  
EN 50121-4 符合

- 冲击
- 跌落
- 振动
- 流量控制
- 铁路轨旁

## 尺寸

单位: mm



外观尺寸: (W x H x D): 46 x 140 x 130 mm (1.811 x 5.512 x 5.118 inch)

### 交换机属性

- 交换机容量 12Gbps
- 数据转发速率 8.9Mpps
- MAC表大小 4K
- 巨帧传输 9K

### 保修期

- 保修期 5年

### 订购信息

- EKI-2706G-2FPI-A 4GE+2G SFP端口千兆非网管型工业PoE以太网交换机(宽温)
- EKI-2706G-2GPI-A 6GE端口千兆非网管型工业PoE以太网交换机(宽温)