

# EKI-2712G-4FPI

8GE +4SFP端口千兆非网管型PoE工业交换机



## 特点

- 8个IEEE 802.3 af/at PoE千兆以太网接口, 4个千兆SFP插槽
- SFP插槽可简单灵活的实现光纤端口扩展
- 通过交通信号控制柜NEMA TS2认证标准
- 通过EN50121-4铁路轨旁部署认证标准
- 宽工作温度: -40 ~ 75°C
- 冗余48VDC电源输入和1路继电器输出

## 概述

EKI-2712G-4FPI支持8个千兆IEEE 802.3 af/at-PoE端口和4个SFP (迷你GBIC) 端口。它们可以为每个端口提供高达30W的功率, 以实现高功耗PD (功率设备)。该交换机还具有-40°~75°C的宽工作温度和NEMA TS2额定值, 使其成为交通应用的理想解决方案, 并成功通过了EN50121-4欧洲铁路标准对铁路平台和轨旁部署的排放和抗扰度的要求。

## 规格

### 接口

- I/O接口 8 x 10/100/1000BASE-T/TX RJ-45  
4 x SFP (mini-GBIC) port
- 调试端口 RS-232 (RJ45)
- 电源连接器 6-pin接线端子 (包括继电器)

### 外观

- 外壳 金属
- 保护等级 IP30
- 安装方式 DIN导轨
- 尺寸 (WxHxD) 74 x 152 x 105 mm (2.91" x 5.98" x 4.13")

### LED显示

- 系统LED PWR1, PWR2, SYS, and Alarm
- 接口LED Link / Speed / Activity

### 环境

- 工作温度 -40 ~ 75°C (-40 ~ 167°F)
- 储存温度 -40 ~ 85°C
- 工作湿度 10 ~ 95%无冷凝
- 存储湿度 10 ~ 95%无冷凝

### 电源

- 功耗 12.1W @ 48VDC (System)
- 电源输入 48 VDC (46 to 57 VDC),  
53-57 VDC用于802.3at冗余双电源输入
- 输出功率 240W
- 故障输出 1 继电器输出

### 认证

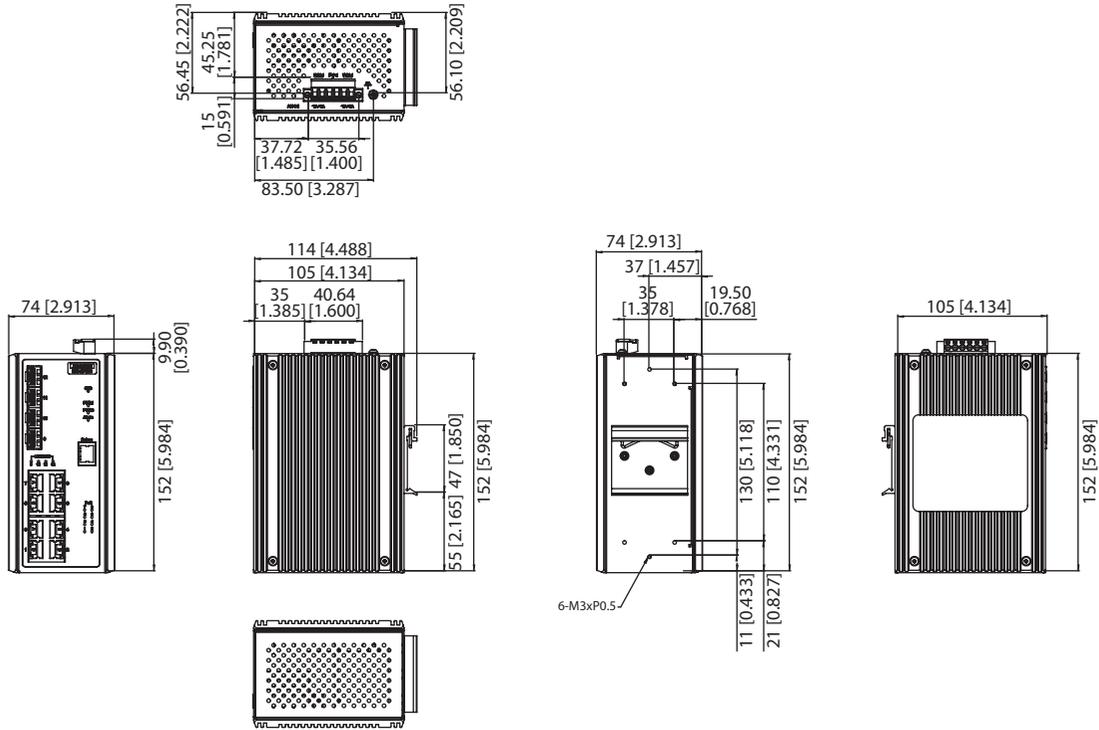
- EMI CE, FCC Class A
- 安全 UL61010
- EMC EN 61000-4-2  
EN 61000-4-3  
EN 61000-4-4  
EN 61000-4-5  
EN 61000-4-6  
EN 61000-4-8  
EN 50121-4
- 冲击 IEC 60068-2-27
- 跌落 IEC 60068-2-32
- 振动 IEC 60068-2-6
- 流量控制 NEMA TS2
- 专利 <http://www.advantech.com/legal/patent>

## 订购信息

- EKI-2712G-4FPI-AE 8GE+4SFP端口非网管型PoE以太网交换机 (宽温)

尺寸

单位: mm



外观尺寸: 105 x 152 x 74 (4.134" x 5.98" x 2.913")