

# EKI-2720G-4F EKI-2720G-4FI

16GE+4SFP端口千兆非网管型工业交换机



## 特点

- 16 x 千兆以太网端口 + 4 x SFP 端口
- 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 (EKI-2720G-4FI)
- 冗余12-48V直流电源输入和1路继电器输出



## 概述

EKI-2720G-4F和EKI-2720G-4FI为用户提供了丰富的端口选项,可通过16个千兆以太网端口和4个SFP (Mini-GBIC) 端口连接到一系列不同的设备类型。EKI-2720系列具有宽工作温度和NEMA TS2标准,使该交换机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发射和抗扰度的要求。

## 规格

### 接口

- I/O接口 16 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, Alarm
- 接口LED Link / Speed / Activity

### 环境

- 工作温度 -40 ~ 75°C (-40 ~ 167°F) (2720G-4FI)  
-10 ~ 60°C (14 ~ 140°F) (2720G-4F)
- 储存温度 -40 ~ 85°C
- 工作湿度 10 ~ 95%无冷凝
- 储存湿度 10 ~ 95%无冷凝

### 电源

- 功耗 15W
- 电源输入 12 ~ 48 VDC, 冗余双电源输入
- 故障输出 1继电器输出

### 认证

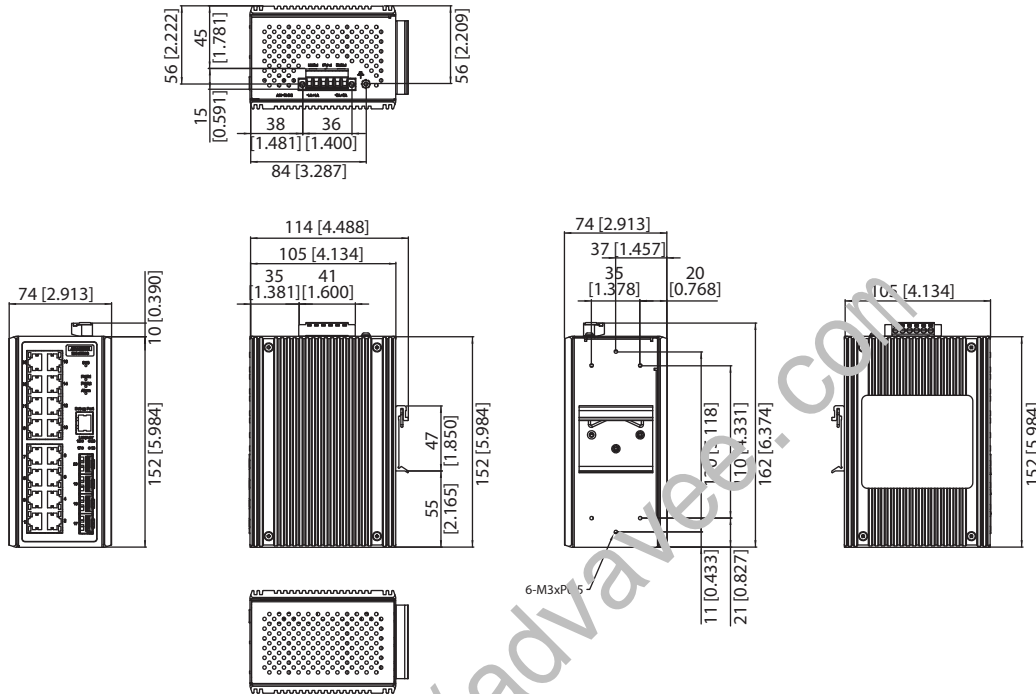
- EMI CE, FCC ClassA
  - 安全 UL61010-2-201  
IEC60950\*
  - EMC EN 61000-4-2  
EN 61000-4-3  
EN 61000-4-4  
EN 61000-4-5  
EN 61000-4-6  
EN 61000-4-8  
EN50121-4
  - 冲击 IEC 60068-2-27
  - 跌落 IEC 60068-2-32
  - 振动 IEC 60068-2-6
  - 流量控制 NEMA TS2
- \* = Compliant

## 订购信息

- EKI-2720G-4FI-AE 16GE+4SFP端口非网管型以太网交换机 (宽温)
- EKI-2720G-4F-AE 16GE + 4SFP 端口非网管型以太网交换机

尺寸

单位: mm



外观尺寸: 74 x 152 x 105 mm (2.91" x 5.99" x 4.14")

<https://advantech.com>