

EKI-2711PSI

工业宽温25W PoE分离器



特点

- 支持10/100/1000 Base-TX的PoE输入和数据输出
- 符合IEEE 802.3af/at标准从PoE设备分离电源和数据
- 输出电源自带隔离和短路保护
- 当输入电压超过安全阈值时, 自动断电保护
- 为电源线提供3000VDC的EFT保护
- 支持6000VDC以太网ESD保护
- 支持24 VDC高达25W的输出功率
- 结构紧凑, DIN导轨/壁挂式, IP30金属外壳
- 工作温度: -40~75°C



概述

EKI-2711PSI PoE分离器由PoE供电, 可以将PoE输入分离为单独的电源输出和数据输出。该设备可以轻松地将IP摄像头或WiFi接入点等传统设备连接到PoE网络架构, 还可以作为电源为电力覆盖范围以外的设备供电, 作为替代电源, 以节省布线部署成本。EKI-2711PSI扮演被供电设备(PD)的角色, 并将电力从PoE分配到以太网设备。在这种情况下, 电源设备(PSE)在24VDC下的功率高达25W, 通过以太网CAT5电缆可以将电源和数据传输至328英尺(100米)。

规格

通讯

- 标准 IEEE 802.3, 802.3u, 802.3af/at, 802.3ab, 10/100/1000 Base-TX
- LAN
- 传输距离 最大100 m
- 传输速率 最大1000 Mbps

接口

- 连接 PoE输入: RJ-45; 数据输出: RJ-45
6-pin可拆卸螺丝端子(电源输出)
系统电源(绿色)
- LED指示灯

电源

- 功耗 max. 30 W
- 电源输入 44~57 VDC
- 电源输出 max. 25 W @ 24 VDC

外观

- 尺寸(WxHxD) 30 x 140 x 95 mm (1.18" x 5.51" x 3.74")
- 外壳 IP30, 金属外壳
- 安装方式 DIN-导轨式, 壁挂式

保护

- 过载电流 Present

环境

- 工作温度 -40 ~ 75°C (-40 ~ 167°F)
- 储存温度 -40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)
- 工作湿度 5 ~ 95%无冷凝
- 储存湿度 5 ~ 95%无冷凝

认证

- EMI CE/FCC
- 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
EN 61000-4-8
IEC 60068-2-27
IEC 60068-2-32
IEC 60068-2-6
<http://www.advantech.com/legal/patent>
- 冲击
- 跌落
- 振动
- 专利

订购信息

- EKI-2711PSI-AE 工业25W宽温PoE分离器
- MDR-60-48 DIN导轨电源48VDC, 60W(可选配件)