

EKI-2701HP

EKI-2701HPI

IEEE 802.3af/at 工业宽温型PoE注入器

NEW



EKI-2701HP

EKI-2701HPI



特点

- 支持10/100/1000T(X)PoE输出和数据输入
- 符合IEEE 802.3af/at标准, 支持全30W输出
- 电源输入(24 ~ 48 VDC), 为每个端口提供30W
- 结构紧凑、DIN导轨/壁挂式安装, IP30金属外壳

概述

通过PoE (以太网供电) 技术, 我们可以使用标准CAT5电缆将数据和电力传输到支持以太网的设备。EKI-2701HP/EKI-2701HPI符合IEEE 802.3af/at标准, 能够为受电设备 (PD) 提供高达30W的稳定电力输出。本产品支持24~48VDC的宽电源输入范围。

规格

通讯

- 标准 IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3af/at, 802.3ab
- LAN 10/100/1000Base-T (X)
- 传输距离 最大100 m (mid-span)
- 传输速率 最大1000 Mbps

接口

- 连接 PoE 输出: RJ45
数据输入: RJ45
6-pin 可拆卸螺丝端子
- LED指示灯 PWR1, PWR2, PoE status, Link/Activity

电源

- 功耗 Max. 33.36 W @ 24 VDC (满载PoE)
- 电源输入 24 ~ 48 VDC, 冗余双电源输入
- 功率 30 W @ 55 VDC

外观

- 尺寸 (W x H x D) EKI-2701HP: 30 x 140 x 95 mm (1.18" x 5.51" x 3.74")
EKI-2701HPI: 37 x 140 x 95 mm (1.46" x 5.51" x 3.74")
- 外壳 IP30, 带固体安装套件的金属外壳
- 安装方式 DIN导轨式, 壁挂式

保护

- 电源反接 Present
- 电流过载 Present

环境

- 工作温度 EKI-2701HP: -10 ~ 60°C (-14 ~ 140°F)
EKI-2701HPI: -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 0 ~ 95%无冷凝
- MTBF 1,419,817 小时

认证

- 安全 UL508 (EKI-2701HPI)
FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55022 ClassA
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
- 冲击 IEC 60068-2-27
- 跌落 IEC 60068-2-32
- 振动 IEC 60068-2-6
- 专利 <http://www.advantech.com/legal/patent>

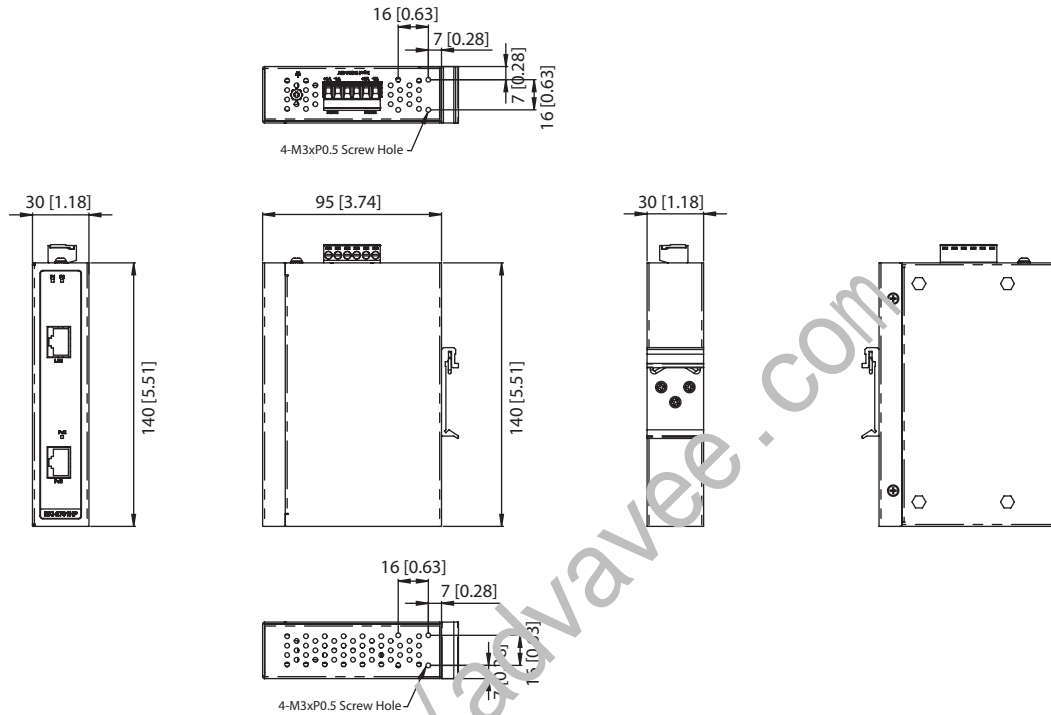
订购信息

- EKI-2701HP-AE PoE+ 供电, 支持全 30 W 输出
- EKI-2701HPI-AE PoE+ 供电, 支持全 30 W 输出 (宽温)

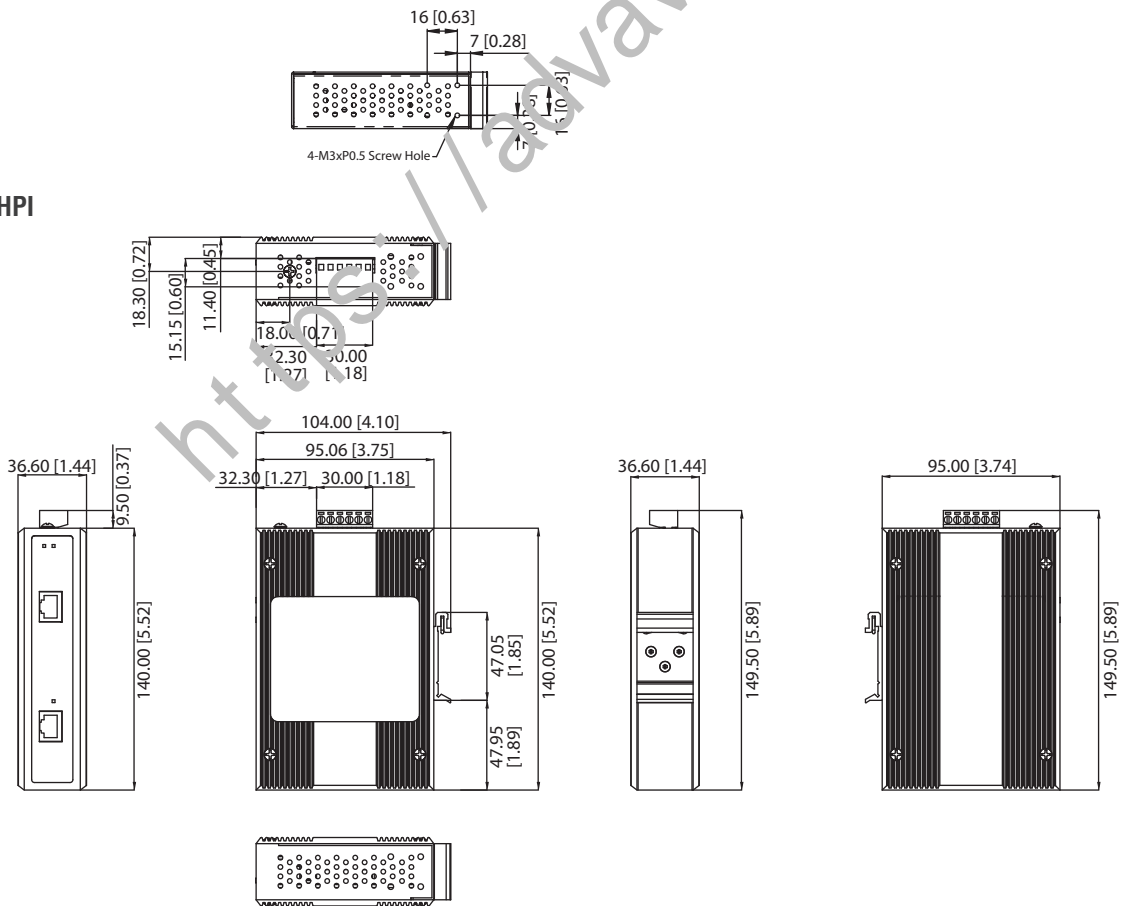
尺寸

单位: mm

EKI-2701HP



EKI-2701HPI



外观尺寸: EKI-2701HPI: 37 x 140 x 95 mm (1.46" x 5.51" x 3.74")
EKI-2701HP: 30 x 140 x 95 mm (1.18" x 5.51" x 3.74")