

## IES3016-P(12/48VDC)

### 16 口 10/100M 非网管型导轨式工业以太网交换机

#### 主要特性

- ◎ 支持 IEEE802.3/802.3u/802.3x
- ◎ 支持自协商功能
- ◎ 支持 MDI/MDI-X 自适应
- ◎ 支持 8K MAC 地址
- ◎ 16 个以太网百兆电口 (RJ45)
- ◎ 支持 2 路电源输入, 电源冗余备份, 1 路继电器告警输出, 自然散热
- ◎ 工业设计, -40~75℃ 温度工作范围
- ◎ 无风扇设计
- ◎ IP40 防护等级
- ◎ 导轨安装方式

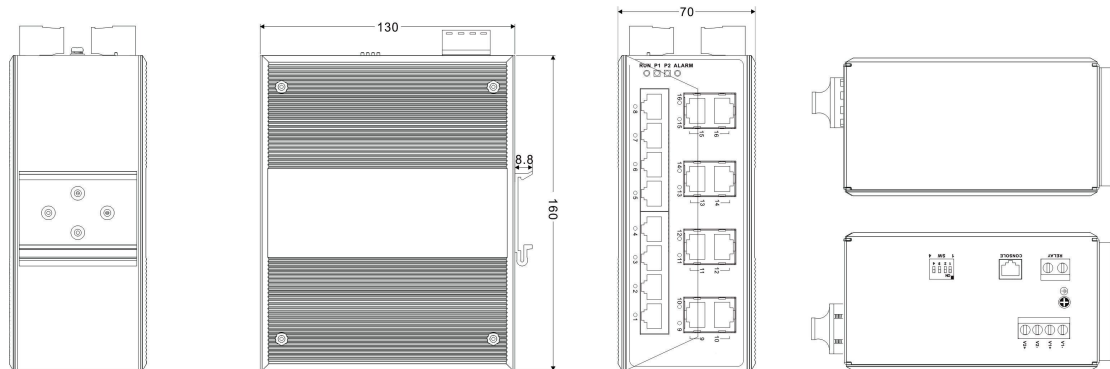


#### 简介

IES3016-P(12/48VDC)是一款非网管型工业以太网交换机, 本产品支持 16 个以太网百兆电口 (RJ45)。采用无风扇、低功耗、工业设计, 能够适应恶劣的工业环境, -40~75℃ 工作温度范围, 能够满足各种工业现场的要求, 能为您的以太网连接提供经济的解决方案。

#### 尺寸与外观

单位 (mm)



#### 规格

##### 技术

标准: IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x、

流控: IEEE802.3x 流控、背压流控

##### 接口

电口: 10Base-T/100Base-TX, RJ45, 自动流速控制, 全/半双工模式和 MDI/MDI-X 自动侦测

告警端口: 2 芯 7.62mm 间距接线端子, 支持 1 路

继电器告警信息输出, 电流负载能力 1A@24V DC

##### 传输距离:

双绞线: 100M (标准CAT5/CAT5e线缆)

**LED 指示灯:** 电源 (PWR)、RUN (System)、

ALARM (告警)、端口状态指示灯

##### 交换属性:

百兆转发速度: 148810pps

百兆最大过滤速度: 148810pps

MAC地址: 8K

传输方式: 存储转发

系统交换带宽: 12.8G

缓存: 4Mb

#### 电源

输入电压: 12~48VDC

输入方式: 4芯 7.62mm 接线端子

过载电流保护: 1.2A

#### 功耗

空载功率: 4.82 W@24VDC

满载功率: 7.30 W@24VDC

#### 工作环境

工作温度范围: -40~75℃

存储温度范围: -40~85℃

相对湿度: 5%~95% (无凝露)

#### 机械结构:

外壳: IP40 防护等级, 金属外壳

安装: 导轨式安装

尺寸 (长×宽×高): 160mm×70mm×130mm

#### 通过认证

FCC CE

安全: UL508 (认证中)

EMI: FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A

EMS: EN61000-4-2 (ESD), Level 4

EN61000-4-3 (RS), Level 3

EN61000-4-4 (EFT), Level 4

EN61000-4-5 (Surge), Level 3

EN61000-4-6 (CS), Level 3

EN61000-4-8, Level 5

冲击: IEC 60068-2-27

自由落体: IEC 60068-2-32

震动: IEC 60068-2-6

保修: 5年

#### 认证:

CE、FCC、RoHS、PAL、UL508(认证中)

产品最新认证动态请查询 3onedata 网站