

IES1024-P(100-240VAC/DC)

24 口百兆非网管型机架式工业以太网交换机

主要特性

- ◎支持 24 个百兆以太网口，最多支持 24 个百兆光口
- ◎支持 10/100M，全/半双工，MDI/MDI-X 自适应功能
- ◎支持 IEEE802.3/802.3u/802.3x
- ◎支持存储转发交换方式
- ◎支持 MDI/MDI-X 自适应
- ◎支持广播风暴抑制
- ◎100-240VAC/DC 三位端子电源输入
- ◎工业 4 级设计、无风扇设计、低功耗
- ◎支持流量控制
- ◎支持一路继电器告警输出
- ◎IP40 防护等级,金属外壳，19 英寸标准机架式安装

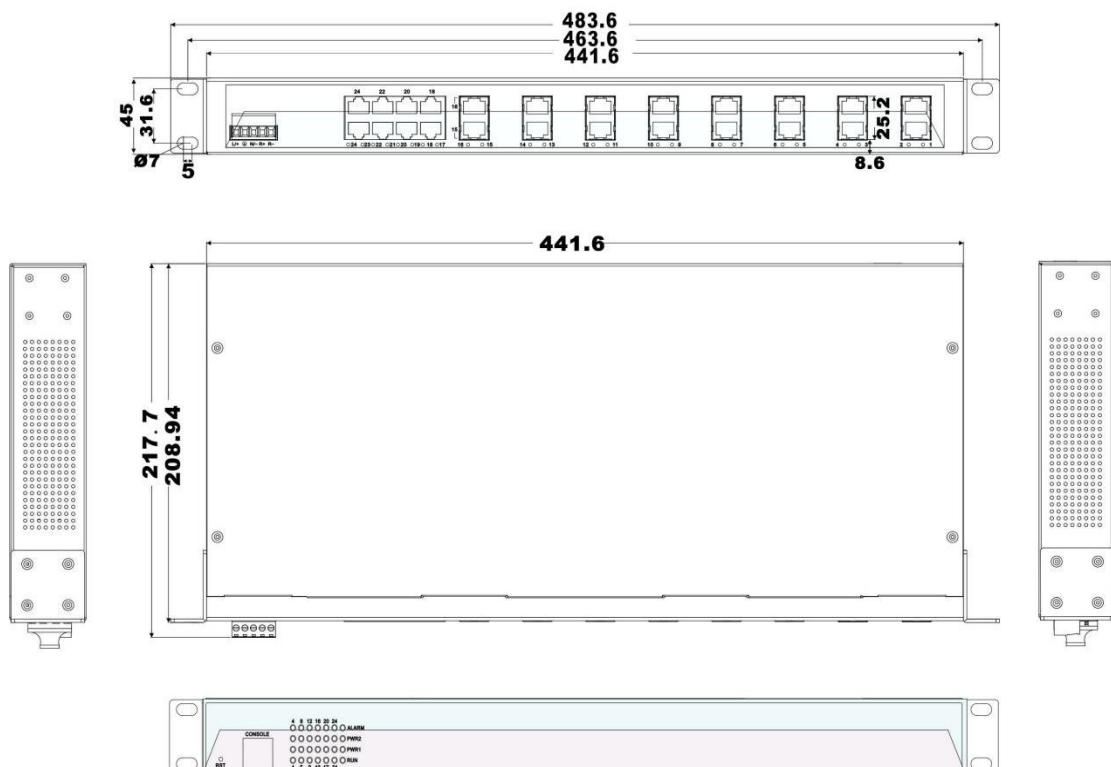


简介

IES1024 系列非网管型工业以太网交换机是一款专为工业以太网通信行业设计的交换机，产品支持 24 个 RJ45 以太网口，采用无风扇、低功耗、工业 4 级设计，工作性能稳定可靠。产品符合 FCC、CE 标准，宽范围的工作温度能够适应恶劣的工作环境，满足工业现场的需求，能为用户的工业以太网通信需求提供可靠的、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

流量控制: 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 5.08mm 间距接线端子 (位于电源旁边), 支持 1 路继电器告警信息输出, 电流负载能力 5A@250V AC

调试口: CLI 命令行管理口 (RS-232), RJ45

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

缓存大小: 4M

电源

输入电压: 100-240VAC/DC

输入方式: 3 芯 5.08mm 间距接线端子

过载电流保护: 1.2A

功耗

空载功率: 6.9W

满载功率: 9.4W

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: 19 英寸机架式安装

尺寸 (长×宽×高): 441.6mm×208.9mm×45mm

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 4

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