

## IES205G-P(12/48VDC)

### 5 口 10Base-T/100BaseTX/1000BaseTX 非网管型工业级千兆以太网交换机

#### 主要特性

- ◎支持 5 个 10Base-T/100BaseTX/1000BaseTX
- ◎支持 MAC 地址自动学习、自动老化
- ◎支持 1 路 12~48VDC 三位端子的电源输入，防反接功能
- ◎工作温度-40~75℃，存储温度-40~85℃
- ◎导轨式安装
- ◎无风扇设计
- ◎IP40 等级防护，波纹式高强度金属外壳

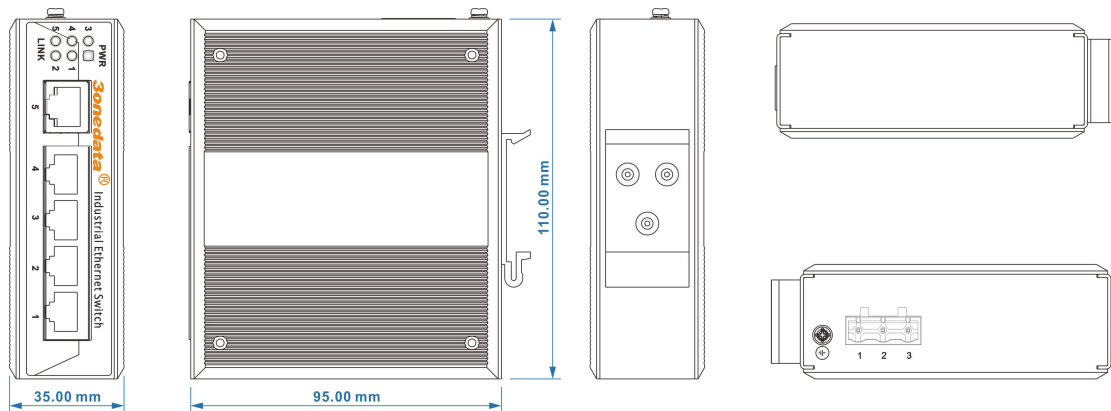


#### 简介

IES205G-P(12/48VDC) 交换机是一款高性能、高性价比的非网管型交换机。IES205G-P(12/48VDC) 交换机提供 5 个 10Base-T/100BaseTX/1000BaseTX。该产品采用无风扇、低功耗、工业级设计，所有器件均选用工业级的器件，实现了较高的可靠性，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，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

交换属性

百兆转发速度: 148810pps

千兆转发速度: 1488100pps

百兆最大过滤速度: 148810pps

千兆最大过滤速度1488100pps

传输方式: 存储转发

系统交换带宽: 12G

MAC地址表: 2K

缓存: 1M

接口:

电口: 10Base-T/100Base-TX/1000Base-TX, 流量控

制,全/半双工,自适应工作模式,MDI/MDI-X  
自适应,RJ45 接口

**传输距离:**

双绞线: 100M (标准CAT5/CAT5e线缆)

**指示灯:**

接口指示灯: Link(1~5)

电源指示灯: PWR

**电源:**

输入电压: 12~48VDC

输入方式: 3 芯 7.62mm 间距接线端子

支持内置过流保护

支持电源输入无极性

防反接保护

**功耗:**

空载功率: 0.65 W@24VDC

满载功率: 3.79 W@24VDC

**工作环境:**

工作温度: -40~75°C

存储温度: -40~85°C

相对湿度: 5%~95% (无凝露)

**机械结构:**

外壳: IP40防护等级, 波纹式高强度金属外壳

安装方式: 导轨式

尺寸 (长×宽×高): 110mm×95mm×35mm

重量: 387g

**行业标准**

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

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

冲击: IEC 60068-2-27

自由落体: IEC 60068-2-32

震动: IEC 60068-2-6

**保修: 5 年**

**通过认证**

通过 CE、FCC、RoHS、PAL 认证, UL508(认证中)

产品最新认证动态请查询 3onedata 网站

