

## IES206-2GF

4 路 10/100Base-T(X)以太网电口+2 路 1000Base-X 光口

非网管型工业以太网交换机

### 主要特性

- ◎ 提供 2 路千兆光口，接口 FC、SC 可选
- ◎ 提供 4 路 10/100M 电口，支持 MDI/MDI-X 自适应
- ◎ 支持 IEEE802.3/802.3u/802.3x 存储转发方式
- ◎ 支持 MAC 地址自动学习、自动老化
- ◎ 工业设计，IP40 防护等级
- ◎ 支持标准 DIN-Rail 导轨安装
- ◎ 无风扇、低功耗设计
- ◎ 支持冗余电源 12-48VDC 输入
- ◎ 工作温度范围：-40~75℃

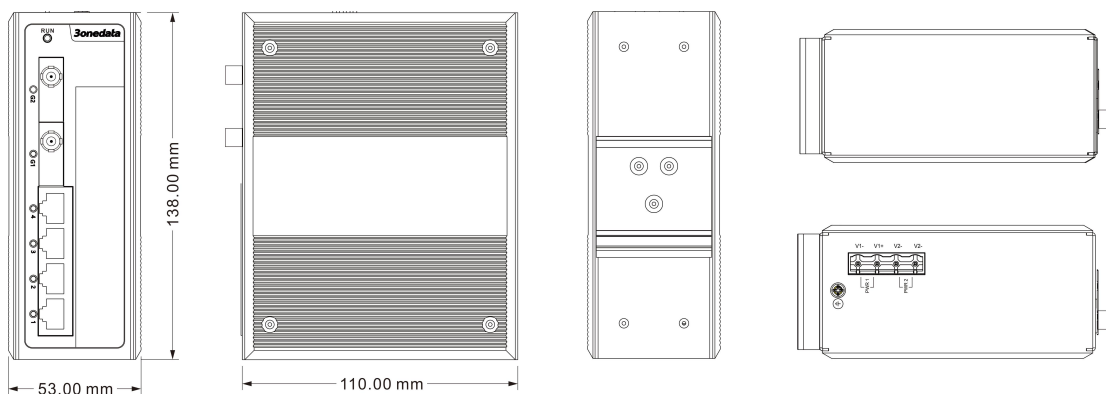


### 简介

IES206-2GF 是一款非网管工业以太网交换机，提供 4 路 10/100Base-T(X)以太网电口和 2 路 1000Base-X 千兆光口。其中电口支持 10/100M 自适应，MDI/MDI-X 自适应；光口支持 FC、SC 可选。支持冗余电源 12-48VDC 输入输入。-40~75℃的工作温度范围能够适应恶劣的工作环境。导轨安装特性，满足工业现场的需求，能为用户的以太网设备连接提供可靠的、快捷的解决方案。

### 尺寸与外观

单位 (mm)



### 规格

#### 技术:

标准: IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x

#### 接口:

电口: 10Base-T/100Base-TX 自适应 RJ45 口，全双工/半双工自适应或强制工作模式，支持 MDI/MDI-X 自适应

光口: 1000Base-X，单模或多模，半双工或全双工，接口 FC、SC 可选。

#### 传输距离:

双绞线: 100m (标准 CAT5/CAT5e 线缆)

光纤: 多模 850nm/2Km

多模 1310nm/2Km

单模 1310nm/20/40/60Km

单模 1550nm/80/100/120Km

**交换属性:**

百兆转发速度: 148810pps

千兆转发速度: 1488100pps

MAC 地址: 8K

传输方式: 存储转发

系统交换带宽: 7.6G

缓存大小: 1M

**指示灯:**

设备运行指示灯: RUN

百兆电口连接状态指示灯: 1~4

千兆光口连接状态指示灯: G1~G2

**电源:**

输入电压: 12~48VDC

接入端子: 4 芯 7.62mm 间距接线端子

空载功率: 3.8W@24VDC

满载功率: 5.5W@24VDC

**机械特性:**

外壳: IP40 防护等级, 金属外壳

安装: DIN 导轨式安装

重量: 660g

尺寸 (长×宽×高): 110mm×53mm×138mm

**工作环境:**

工作温度: -40~75℃

存储温度: -40~85℃

相对湿度: 0~95% (无凝露)

**行业标准:**

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

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

EN61000-4-4 (EFT) , Level 4

EN61000-4-5 (Surge) , Level 4

冲击: IEC 60068-2-27

自由落体: IEC 60068-2-32

震动: IEC 60068-2-6

**质保:**

保修期: 5 年

**认证:**

CE、FCC、RoHS、UL508(认证中)