

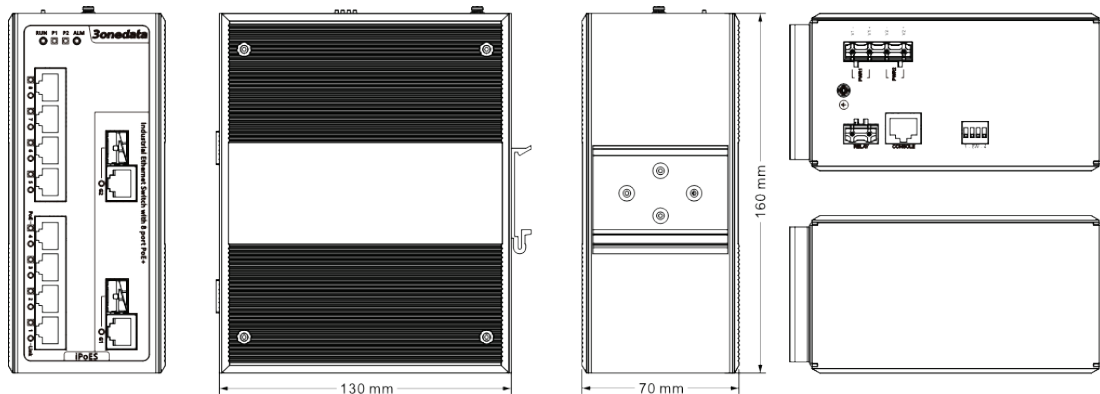
IPS3010-2GC-8POE**8 路百兆 POE 电+2 路千兆 Combo****工业级非网管型导轨式以太网 POE 交换机****主要特性**

- ◎ 支持 IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE 802.3x、IEEE802.13z/ab、IEEE802.3af/at
- ◎ 支持 8 路 10/100Base-T(X)以太网 POE 接口和两路千兆 Combo 口
- ◎ 支持 POE 供电
- ◎ 支持 MAC 地址自动学习、自动老化
- ◎ 无风扇、低功耗设计
- ◎ 工作温度-40~75℃
- ◎ 无风扇设计
- ◎ IP40 防护等级

**简介**

IPS3010-2GC-8POE 系列交换机是工业级非网管型导轨式以太网 POE 交换机，支持 8 路百兆 POE 电口和 2 路千兆 Combo 口。此交换机可作为电源供应设备（PSE），每个 POE 端口能够提供高达 30W 的电力，可适用于为 IEEE802.3af 兼容的受电设备（PDs），例如：监控摄像头、无线 AP 和网络电话提供电源，可以减少额外的布线成本。

产品采用无风扇、低功耗、工业 4 级设计，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：支持 IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE 802.3x、IEEE802.13z/ab、IEEE802.3af/at

流控：IEEE802.3x 流控

接口

电口：10/100Base-T (X)，流量控制，全/半双工，自适应工作模式，MDI/MDI-X 自适应，RJ45 接口

光口：1000Base-FX（SFP 接口）

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
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
MAC 地址表: 8K
背板带宽: 7.6G
缓存: 1M

指示灯:

运行指示灯: Run
接口指示灯: Link(1~8/G1~G2)
POE 指示灯: POE
电源指示灯: PWR1、PWR2
告警指示灯: Alarm

电源

输入电压: 48VDC
接入端子: 4 芯 7.62mm 间距接线端子
电源支持防反接

功耗

空载功率: 4.281W@48VDC
满载功率: 123.6W@48VDC

机械特性

外壳: IP40 等级保护, 金属外壳
安装: DIN 导轨式安装
尺寸(长×宽×高): 70mm×130mm×160mm
重量: 1.07kg

工作环境

工作温度: -40~75℃
存储温度: -40~75℃
相对湿度: 5%~95%(无凝露)

行业标准

EMI: FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A
EMS: EN61000-4-2 (ESD), Level 3
EN61000-4-4 (EFT), Level 3
EN61000-4-5 (Surge), Level 3
冲击: IEC 60068-2-27
自由落体: IEC 60068-2-32
震动: IEC 60068-2-6

认证

CE、FCC、RoHS、UL508(认证中)

保修:

5 年
产品最新认证动态请查询 3onedata 网站