

IES3012G-4GS-P(12/48VDC)

8 口 10/100/1000Base-TX+4 个 1000Base-FX 工业以太网交换机

主要特性

- ◎ 8 个 10/100/1000Base-TX 以太网电口 4 个 1000Base-FX 光口（SFP 插槽）
- ◎ 支持 MAC 地址自动学习、自动老化
- ◎ 支持 8 KMAC 地址表
- ◎ 系统交换带宽 24 Gbps
- ◎ 支持冗余电源（12~48VDC）电源支持无极性
- ◎ 支持 1 路继电器告警输出
- ◎ 工作温度-40℃~70℃，存储温度-40℃~80℃
- ◎ 导轨式安装
- ◎ 无风扇设计

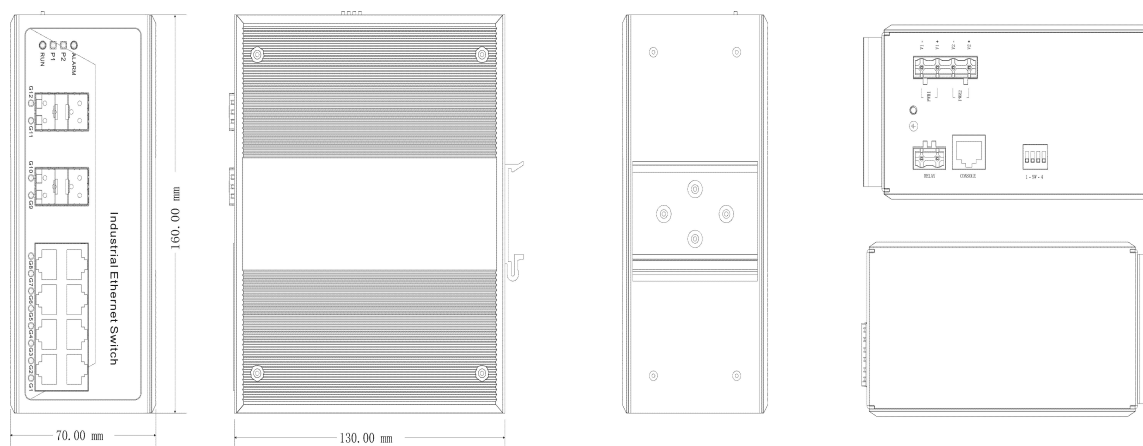


简介

该产品是一款高性能，高性价比工业级非网管型工业以太网交换机。该产品提供有 8 个 10/100/1000Base-TX 以太网电口 4 个 1000Base-FX 光口（SFP 插槽）。该产品所有电口均支持自动流速控制，全/半双工模式和 MDI/MDI-X 自适应。该产品具有标准的工业级设计，其所有器件均选用工业级器件，同时采用无风扇，低功耗设计，能够满足各种工业现场的要求，实现了较高的可靠性。

尺寸与外观

单位（mm）



规格

技术

标准：IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3z、IEEE802.3ab

流控：背压流控

接口

电口：10/100/1000Base-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-FX

告警端口：2芯7.62mm间距接线端子，

1路继电器告警信息输出

传输距离

双绞线：100M（标准 CAT5/CAT5e 线缆）

光纤：多模 850nm/2Km

多模 1310nm/2Km/5Km

单模 1310nm/20/40/60Km

单模 1550nm/80/100/120Km

交换属性

千兆转发速度：1488100pps

传输方式：存储转发

系统交换带宽：24 G

缓存大小：4M

MAC地址表：8K

指示灯

电源指示灯：P1、P2

告警指示灯：ALARM

设备运行状态指示灯：RUN

千兆端口连接/运行状态指示灯：Link/Act(G1~G12)

电源

输入电压：24VDC（12~48VDC）

接入端子：4芯7.62mm间距接线端子

空载功率：4.85W@24VDC

满载功率：10.32W@24VDC

电源支持双电源冗余

电源支持无极性

机械特性

外壳：IP40等级保护，金属外壳

安装：DIN导轨式安装

重量：950g

尺寸（长×宽×高）：160mm×70mm×130mm

工作环境

工作温度：-40℃~70℃

存储温度：-40℃~80℃

工作湿度：5%~95%（无凝露）

行业标准

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

EMS：EN61000-4-2 (ESD)，Level 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

质保

保修期：5年

认证

CE、FCC、RoHS、UL508(认证中)

产品最新认证动态请查询3onedata网站