

IPS215-4POE

4 个 10Base-T/100Base-TX 以太网 POE 口和 1 个 10Base-T/100Base-TX 以太网口 非网管导轨式工业以太网 POE 交换机

主要特性

- ◎ 4 个 10Base-T/100Base-TX 以太网 POE 口
和 1 个 10Base-T/100Base-TX 以太网口
- ◎ 支持 IEEE802.3/802.3u/802.3x 存储转发方式
- ◎ 支持 IEEE802.3at for Power-over-Ethernet
- ◎ 支持电源（45~55VDC），电源支持无极性
- ◎ 支持 MAC 地址自动学习、自动老化
- ◎ 导轨式安装
- ◎ 无风扇设计
- ◎ 低功耗

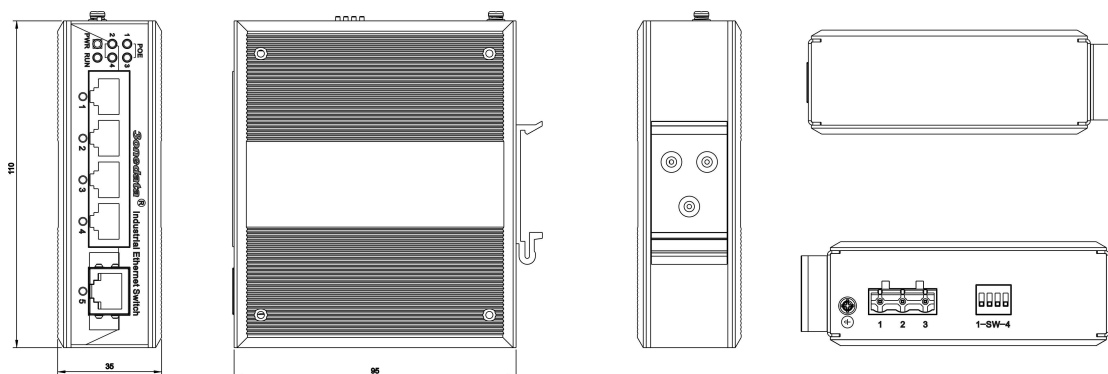


简介

IPS215-4POE 交换机是一款高性能，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 1 个 10Base-T/100Base-TX 以太网电口和 4 个 POE 口。该产品所有电口均支持流速控制，全/半双工模式和 MDI/MDI-X 自适应。该产品的 POE 口在为设备传输数据信号的同时，也可以为其他设备提供直流供电，每个 POE 口的最大功率为 30W，因此可以减少额外的布线成本。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、IEEE802.3x

接口

POE 口：在为设备传输数据信号的同时，也可以为

其他设备提供直流供电，POE 最大功率为 30W

POE 管脚：V-, V-, V+, V+ 对应针脚为 1, 2, 3, 6。

百兆电口：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

传输距离

双绞线：100M（标准 CAT5/CAT5e 线缆）

交换属性

百兆转发速度：148810pps

百兆最大过滤速度：148810pps

MAC 地址：2K

传输方式：存储转发

系统交换带宽：2.0G

缓存大小：1M

指示灯

系统指示灯：RUN

电源指示灯：PWR

POE 接口供电状态指示灯：POE1~4

POE 接口连接状态指示灯：1~4

百兆电口连接状态指示灯：5

电源

输入电压：48VDC（45~55VDC）

接入端子：3 芯 7.62mm 间距接线端子

电源支持无极性

空载功率：2.26W@48VDC

满载功率：73.97W@48VDC

每个 POE 口的最大功耗：30W@48VDC

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：370g

尺寸（长×宽×高）：97mm×36mm×110mm

工作环境

工作温度：-40℃~75℃

存储温度：-40℃~85℃

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 2

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

订购信息

可选型号	端口		电源范围
	百兆电口	百兆 POE 口	
标准型号			45~55VDC
IPS215-4POE	1	4	