

IPS215-F-4POE

4 个 10Base-T/100Base-TX 以太网 POE 口和 1 个 100Base-FX 光口(接口可选)

非网管导轨式工业以太网 POE 交换机

主要特性

- ◎支持 4 个 10Base-T/100Base-TX 以太网电口
和 1 个 100Base-FX 光口(接口可选)
- ◎支持 IEEE802.3/802.3u/802.3x 存储转发方式
- ◎支持 IEEE802.3af/at 标准
- ◎电口支持 10/100M 自适应功能
- ◎支持 MAC 地址自动学习、自动老化
- ◎支持电源 (45~55VDC) 宽压输入, 电源支持无极性
- ◎IP40 等级防护, 波纹式高强度金属外壳, DIN 导轨式安装
- ◎无风扇、低功耗设计
- ◎-40~75℃工作温度范围



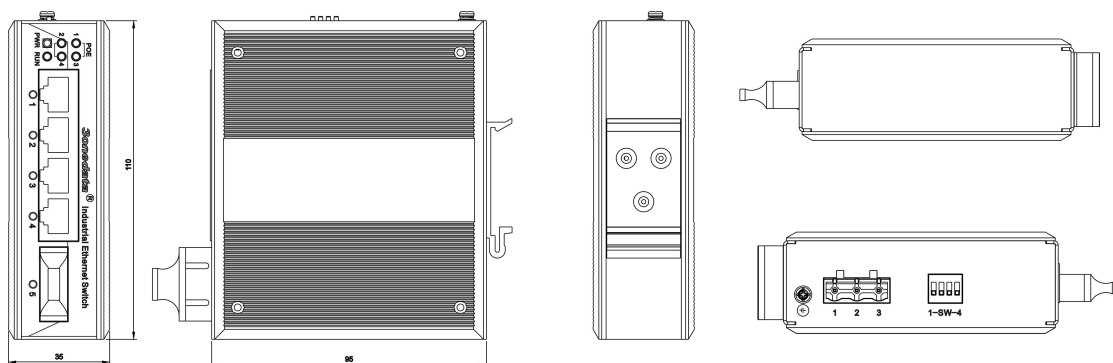
简介

IPS215-F-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 POE 交换机。该产品提供 4 个 10Base-T/100Base-TX POE 电口和 1 个 100Base-FX 光口, 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。

IPS215-F-4POE 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。产品可通过网线为无线 AP、网络摄像头、网络电话机、掌上电脑等 POE 终端设备供电, 传送距离可达 100m, 安装简单, 即插即用, 非常适合无线城市、安防监控等行业使用。

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。

100M 光口：100Base-FX(FC/SC/ST 接口可选)。

传输距离

双绞线：100M（标准 CAT5/CAT5e 线缆）

多模光纤：1310nm, 2Km

单模光纤：1310nm, 20/40/60Km

1550nm, 20/40/60/80/100/120Km

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

百兆光口连接状态指示灯：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：2.69 W@48VDC

满载功率：74.06 W@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 3

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
标准型号	百兆 SC 光口	百兆 POE 口	45~55VDC
IPS215- F-4POE	1	4	