



IPS-1080-24V

工业级 8 口非网管型 PoE 以太网交换机

特性

- 8 个 10/100Base-T(X) PoE(P.S.E)端口
- 支持 IEEE 802.3at 标准，每个端口提供最大 30W 输出
- 增强型 PoE 电源增强技术，支持冗余 24VDC 电源输入
- 支持速率自协商，MDI/MDI-X 自适应
- 存储转发处理方式
- 支持流量控制
- 继电器输出报警
- IP-30 防护等级
- 导轨式/壁挂式安装方式

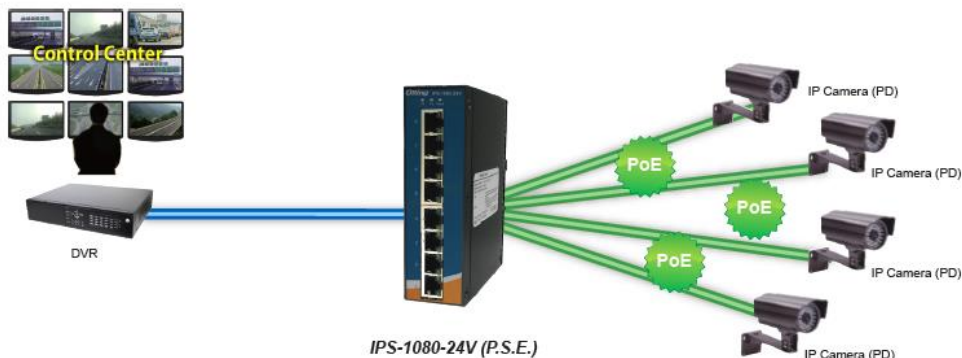


简介

IPS-1080-24V是一款非网管型PoE以太网交换机，支持P.S.E功能，含8个10/100Base-T(X) PoE电口。支持IEEE 802.3at标准，每个端口提供最大30W输出。此外，IPS-1080-24V支持24VDC冗余电源输入，IP30防护等级，支持-40 ~ 70°C宽温，保障在恶劣环境下可以稳定的运行。因此，IPS-1080-24V是构建PoE工业以太网的理想选择。

实际操作

IPS-1080-24V可以连接多个PoE用电设备，如网络摄像机或其他以太网设备。此外，它还有两种不同的电源输入端子模块，当主直流电源输入发生故障，备用电源可迅速启动保证不间断运行。

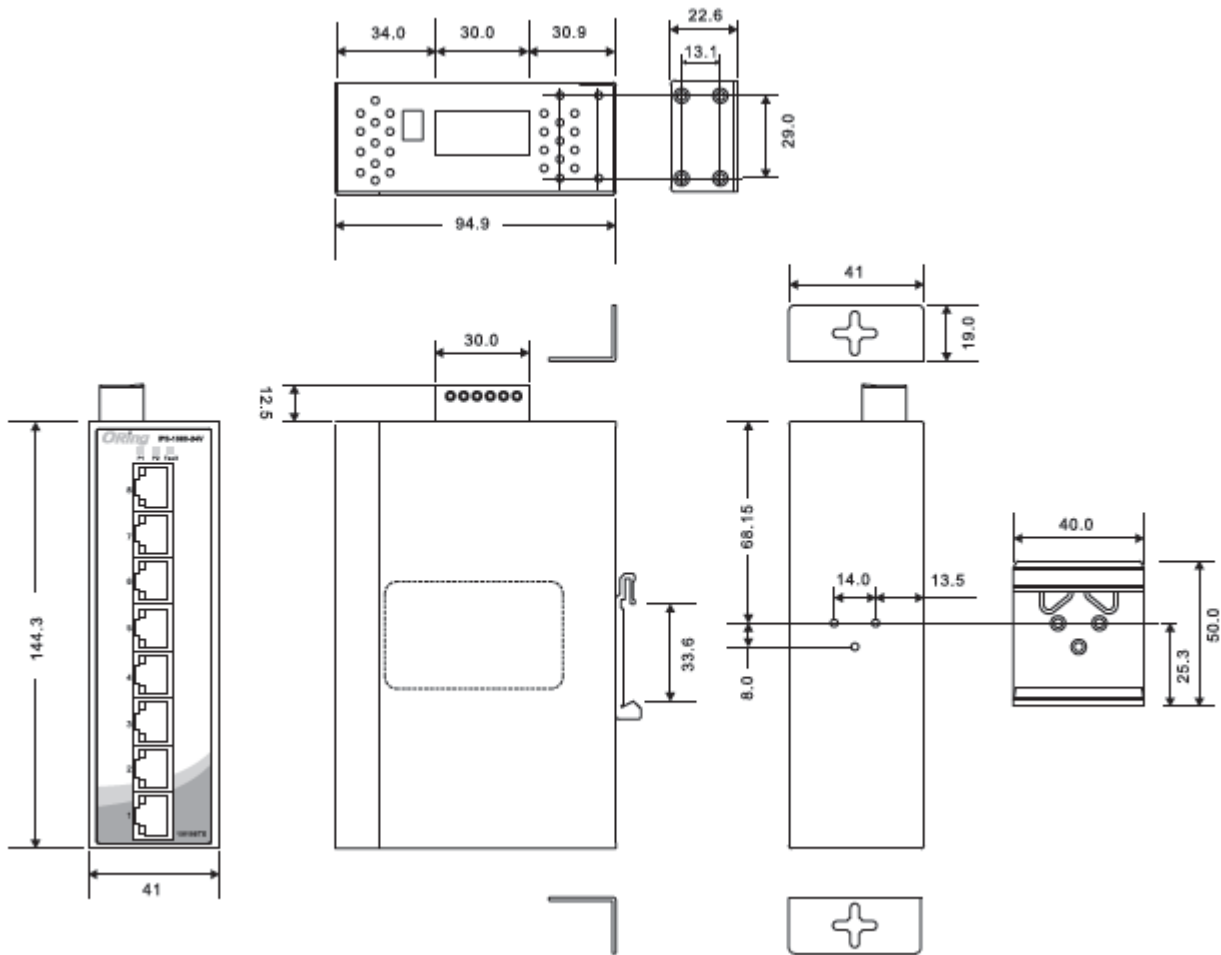


PoE 针脚定义

- 10/100Base-T(X) PoE (P.S.E.) RJ-45

RJ-45 针脚定义	
针脚序号	描述
#1	TD+ PoE 电源+
#2	TD- PoE 电源+
#3	RD+ PoE 电源-
#6	RD- PoE 电源-

尺寸规格



Unit: mm

产品规格

交换机型号	IPS-1080-24V
物理端口	
10/100Base-T(X)电口 PoE (P.S.E) RJ45 MDI/MDIX 自适应	8
技术	
以太网标准	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3x Flow Control (流量控制) IEEE 802.3at PoE 标准
MAC 地址表大小	2048
处理方式	存储转发
LED 指示灯	
电源指示灯	绿色：电源 LED x 2
故障指示灯	橙色：电源 PWR1 或者 PWR2 故障
10/100Base-T(X) RJ45 PoE 端口指示灯	绿色：端口 Link/Act 绿色：PoE 电源输出
故障输出	
继电器	继电器故障输出 1A@24VDC
电源	
电源输入	24~36 VDC 冗余电源 6-pin 接线端子
电源功耗	4.32W
反向保护	无
过载保护	有
机械特性	
防护等级	IP-30
尺寸(宽 x 深 x 高)	41(宽) x 94.9 (深) x 144.3(高) mm
重量 (g)	555g
工作环境	
存储温度	-40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)
工作温度	-40 ~ 70°C (-40 ~ 158°F)
工作湿度	5% ~ 95% 非凝露
认证标准	
EMI	FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A
EMS	EN61000-4-2 (ESD), EN61000-4-3 (RS), EN61000-4-4 (EFT), EN61000-4-5 (Surge), EN61000-4-6 (CS), EN61000-4-8, EN61000-4-11
冲击	IEC60068-2-27
跌落	IEC60068-2-32
震动	IEC60068-2-6
安全	EN60950-1
质保	
MTBF	631,616 小时
质保	5 年

订购信息

IPS-1**AAB**-24V

代码定义	10/100Base-T(X) P.S.E. 电口数	附加端口数量
选项	- 08: 8 个	- 0: 0 个
型号名称	描述	
可选型号	IPS-1080-24V 工业级 8 口非网管型 PoE 以太网交换机, 含 8 个 10/100Base-T(X)电 PoE (P.S.E) RJ45, 24VDC 电源输入	

可选配件

- DR-45-24, 45W 导轨式电源适配器
- DR-75-24, 75W 导轨式电源适配器
- DR-120-24, 120 W 导轨式电源适配器

包装清单

- IPS-1080-24V
- 快速安装手册
- 导轨安装套件
- 壁挂安装套件