



IGPS-1080-24V

工业级 8 口千兆非网管型 PoE 以太网交换机

特性

- 提供 8 个 10/100/1000 Base-T(X)电口，PoE(P.S.E.) ， RJ45
- 支持 IEEE 802.3at 标准，每个端口提供最大 30W 输出（总输出功率最大 120W）
- 支持 12~36VDC 冗余电源输入
- 支持速率自协商，MDI/MDI-X 自适应
- 支持 9K 字节巨帧
- 存储转发处理方式
- 支持流量控制
- IP-30 防护等级
- 导轨式/壁挂式安装方式



简介

IGPS-1080-24V千兆非网管型PoE以太网交换机，提供8个10/100/1000Base-T(X) PoE电口，RJ45。支持IEEE 802.3at PoE标准，每个端口提供最大30W输出。此外，IGPS-1080-24V支持冗余电源输入，继电器故障输出报警系统，IP-30防护等级，-40 ~ 70°C宽温，保障在恶劣环境下可以稳定的运行。因此，IGPS-1080-24V是构建PoE工业以太网的理想选择。

PoE 引脚定义

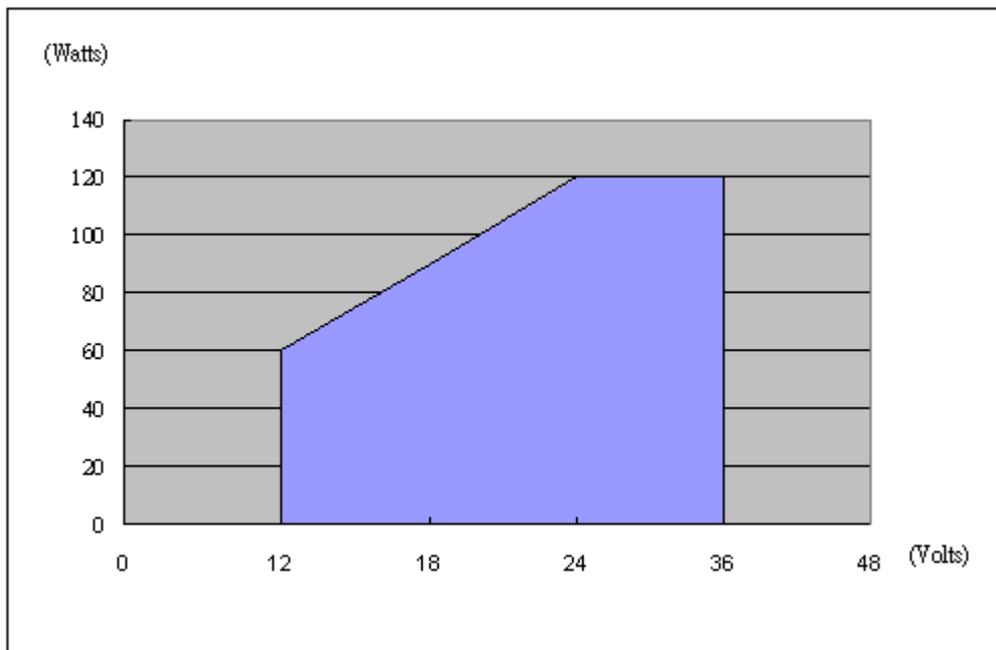
- 10/100Base-T(X)电口 PoE (P.S.E.) RJ-45

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

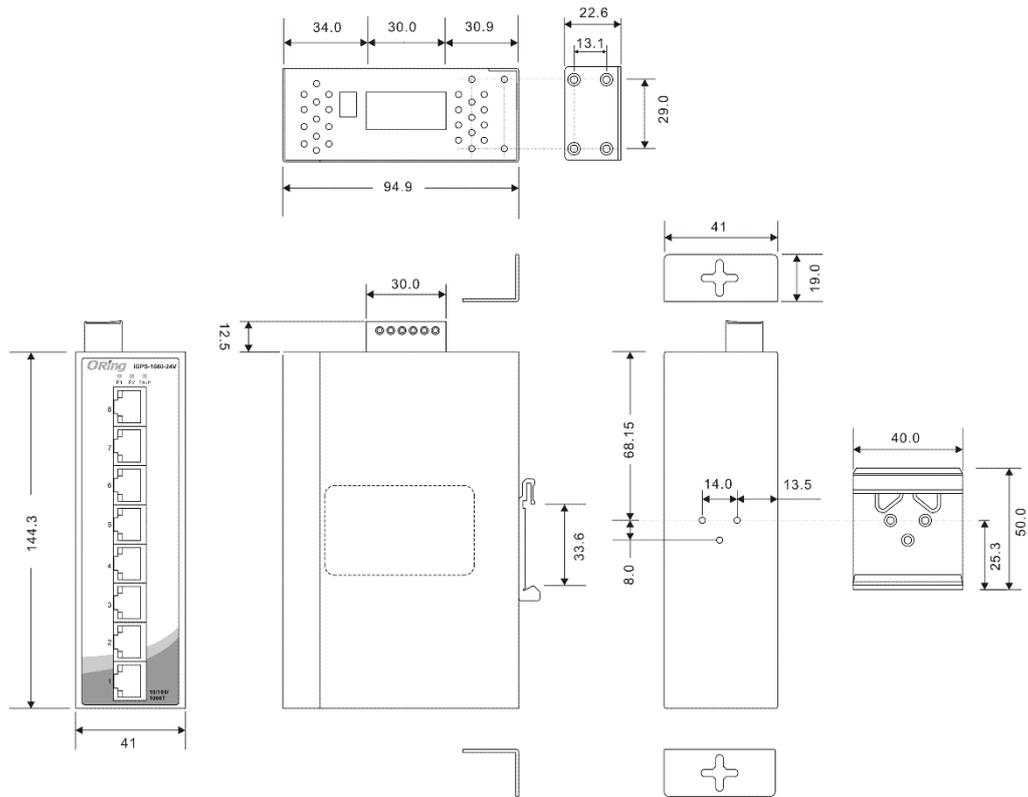
- 1000Base-T 电口 PoE (P.S.E.) RJ-45

RJ-45 引脚定义	
引脚序号	描述
#1	BI_DA+ PoE 电源输入 +
#2	BI_DA- PoE 电源输入 +
#3	BI_DB+ PoE 电源输入 -
#4	BI_DC+
#5	BI_DC-
#6	BI_DB- PoE 电源输入 -
#7	BI_DD+
#8	BI_DD-

PoE 输出图表



尺寸规格



Unit: mm

产品规格

交换机型号	IGPS-1080-24V
物理端口	
10/100/1000 Base-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 802.3ab 1000Base-T IEEE 802.3x Flow Control (流量控制) IEEE 802.3at PoE 标准
MAC 地址表大小	8192
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
10/100/1000Base-T(X) RJ45 端口指示灯	绿色: 端口 Link/Act 绿色: PoE 电源输出

DIP 开关	
DIP 开关 1	电源 1 故障报警: ON 开启, OFF 关闭
DIP 开关 2	电源 2 故障报警: ON 开启, OFF 关闭
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	7.8 W
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)	452 g
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	699,914 小时
质保	5 年

订购信息

IGPS-1AABA-24V

代码定义	10/100/1000Base-T(X) P.S.E 电口	附加端口数量
选项	- 8: 8 个	- 0: 0 个
可选型号	型号名称	描述
	IGPS-1080-24V	工业级 8 口非网管型千兆 PoE 以太网交换机, 8 个 10/100/1000Base-T(X)电口 PoE (P.S.E) RJ45, 24VDC 电源输入

包装清单

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