



IDGS-C1042GP+

工业级 6 口千兆非网管型以太网交换机

特性

- 提供 4 个 10/100/1000/2500Base-T(X) RJ45 端口和 2 个 1G/10GBase-X 光口，SFP 插槽
- 支持 9K 巨帧
- 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
- IP-40 防护等级
- 导轨式安装方式



简介

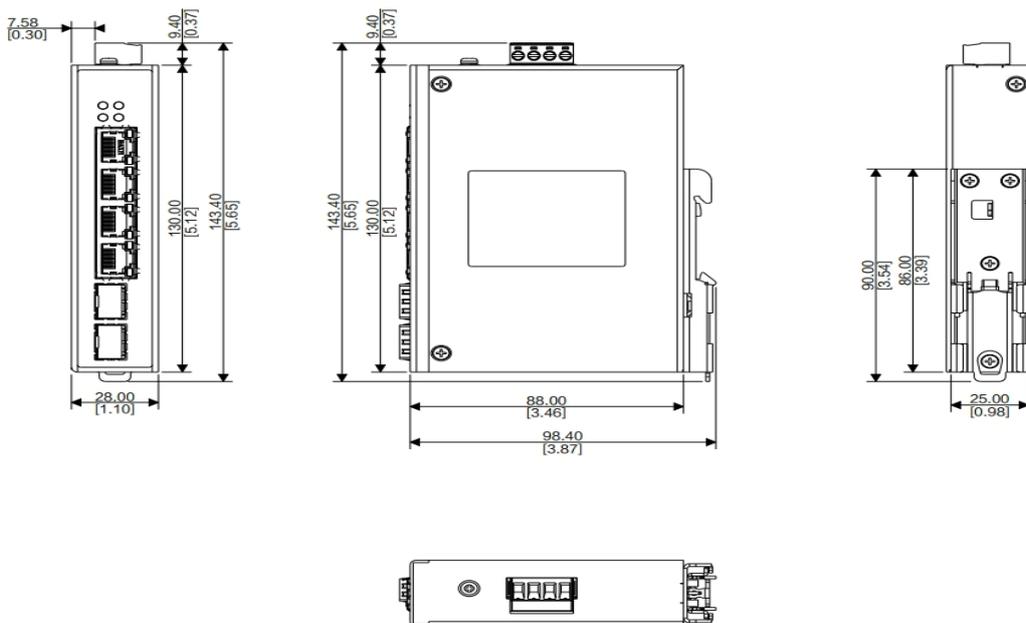
IDGS-C1042GP+是一款非网管以太网交换机，具有4x10/100/1000/2500Base-T（X）RJ45和2x1G/10GBase-X SFP，支持-40 ~ 75°C宽温，保障在恶劣环境下可以稳定的运行。因此，IGPS-C1042GP+是构建工业以太网的理想选择之一。

针脚定义

10/100Base-T(X) RJ-45 定义	
PIN 序号	描述
1	TD+
2	TD+
3	RD+
4	RD+

1000Base-T(X) RJ-45 定义	
针脚序号	描述
#1	BI_DA+
#2	BI_DA-
#3	BI_DB+
#4	BI_DC+
#5	BI_DC-
#6	BI_DB-
#7	BI_DD+
#8	BI_DD-

尺寸规格



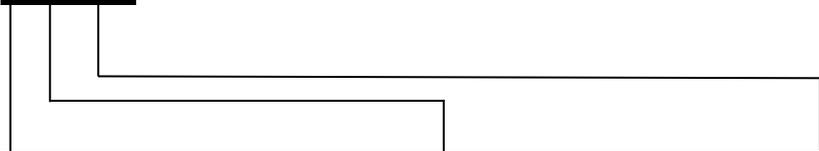
Unit mm

产品规格

交换机型号	IDGS-C1042GP+
物理端口	
10/100/1000/2500 Base-T(X) 电口 RJ45 MDI/MDIX 自适应	4
1G/10G Base-X 光口 SFP 插槽	2
技术	
以太网标准	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX& 100Base-FX IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE 802.3z 1000Base-X IEEE 802.3x Flow Control (流量控制)
MAC 地址表大小	8K
处理方式	存储转发
交换机特性	延迟时间: 小于 10 μs 背板带宽: 60Gbps
巨帧	16K
LED 指示灯	
电源指示灯	绿色: 电源 LED x 2
10/100/1000Base-T(X) RJ45 PoE 端口指示灯	上层指示灯: 绿色: 链接/运行 下层 LED: 双色 LED 速率: 绿色 (2500M) /琥珀色 (1000M) /熄灭灯 (10/100M)
100/1000Base-X SFP 插槽指示灯	绿色: 端口 Link/Act
电源	
电源输入	12 ~ 48VDC 冗余电源 4-pin 接线端子
电源功耗	<10W
过载保护	有
机械特性	
防护等级	IP-40
尺寸(宽 x 深 x 高)	35(宽)x88(深)x130 (高) mm
工作环境	
存储温度	-40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)
工作温度	-40 ~75°C (-40 ~ 167°F)
工作湿度	5% ~ 95% 非凝露
认证标准	
EMC	EN55032, EN55024(CE EMC), FCC Part 15B
冲击	IEC60068-2-27
跌落	IEC60068-2-31
震动	IEC60068-2-6
安全	EN62368-1 兼容
质保	
质保	5 年

订购信息

IGPS-C1AABCC



代码定义	10/100/1000Base-T(X) P.S.E. 电口数量	附加端口数量	附加端口类型
选项	- 04: 4 个	- 2: 2 个	-GP: 100/1000Base-X SFP
型号名称	描述		
可选型号	IDGS-C1042GP+	工业级 6 口非网管以太网交换机, 具备 4x10/100/1000/2500Base-T (X) RJ45 和 2 x1G/10GBase-X SFP 插槽	

可选配件

- SFP1G 系列: 1Gbps SFP 光模块
- DR/SDR/DRP 导轨式电源适配器

包装清单

- IDGS-C1042GP+
- 快速安装手册
- 导轨安装套件