

IGS-C1080-L

工业 8 口非网管型以太网交换机



特性

- 含 8 个 10/100/1000BaseT (X) 自适应 RJ45 电口
- 支持 IEEE 802.3x 流量控制
- 支持 QoS 优先级管理, RCFF 组播过滤, BSP 广播风暴过滤
- -40°C ~ 75°C 工作温度
- IP 40 防护等级
- 导轨式安装



产品描述

IGS-C1080-L 非网管型工业以太网交换机, 提供 8 个 10/100/1000Base-T(X) RJ45 电口。通过顶部面板上的 DIP 开关, 用户可以启用或禁用广播风暴控制、组播过滤和 QoS 优先级管理功能, 符合 PROFINET A 级一致性 (CC-A) 标准, 并支持基于 EtherNet/IP 应用 QoS 管理, 因此, 该交换机适用于 PROFINET 和 EtherNet/IP 网络。此外, -40°C ~ 75°C 工作温度, 保障在恶劣环境下可以稳定运行。因此, 该交换机是工业以太网应用理想选择之一。

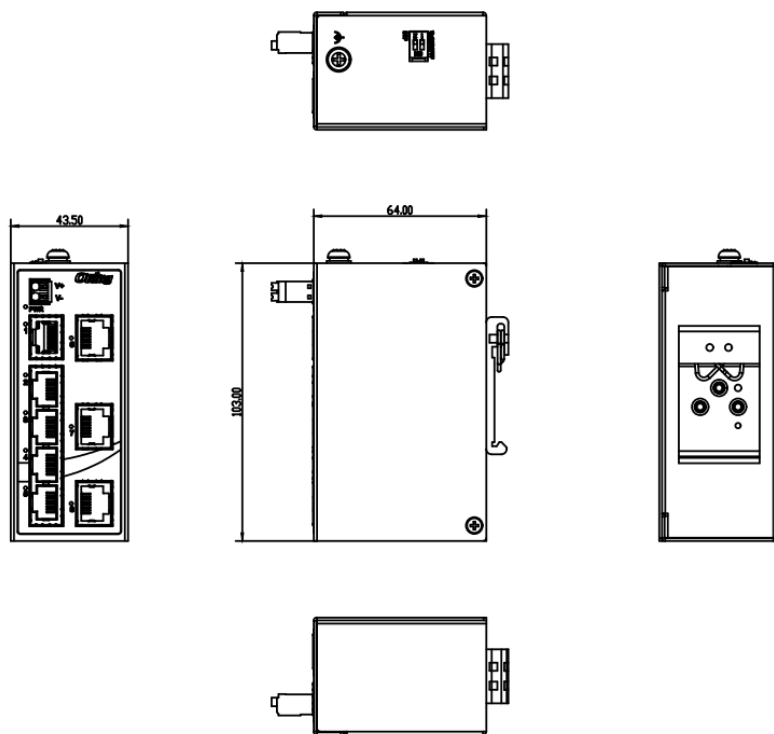
规格

端口及标准	
RJ45 电口	8 x 10/100/1000Base-T(X)
以太网标准	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3x flow control (流量控制)
交换特性	
处理类型	存储转发
交换机背板带宽	16Gbps
吞吐量	11.904 Mpps @ 64-byte packets
MAC 地址表大小	2K
数据包缓冲区大小	1.5Mbits
交换延迟时间	<7 μs
DIP 开关配置	
DIP 功能设置	QoS & RCFF: 开启优先级管理, 同时开启组播过滤, 阻止 LLDP 和 PROFINET PTCP 组播包转发 BSP: 开启广播风暴过滤

LED 指示灯	
电源指示灯 (PWR)	PWR 1 电源指示灯
端口指示灯	电口 1~8: Link/ Act.
电源参数	
输入电压	9.6~60 VDC / 18~30 VAC
电源接口	2 pin 端子
电源功耗	4W
过载电流保护	支持
反向保护	支持
物理属性	
防护等级	IP 40
外壳材质	金属
安装方式	导轨
尺寸	43.5 (宽) x 64(深) x 103(高)mm
重量	198 g
产品认证	
EMC	CE EMC (EN 55035, EN 55032), FCC Part 15 B
EMI	EN 55032, EN 61000-6-4, CISPR32, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC Part 15 B class A
EMS	EN 55035 (IEC/EN 61000-4-2 (ESD)) IEC/EN 61000-4-3 (RS) IEC/EN 61000-4-4 (EFT) IEC/EN 61000-4-5 (Surge) IEC/EN 61000-4-6 (CS) IEC/EN 61000-4-8(PFMF) IEC/EN 61000-4-11 (DIP))
冲击	IEC 60068-2-27
跌落	IEC 60068-2-31
震动	IEC 60068-2-6
安全	IEC/EN 62368-1, UL61010-1& UL 61010-2-201
工作环境	
工作温度	-40 ~75°C (-40 ~ 167°F)
存储温度	-40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)
工作湿度	5% ~ 95%, 无凝露
MTBF 与质保	
MTBF 时间	1,567,427 小时
质保时间	5 年
包装清单	
设备	1 x IGS-C1080-L
其他	1 x DIN 导轨安装套件 1 x 快速安装指南

尺寸

单位: mm



订购信息

IGS-C1080-L

8 口非网管工业以太网交换机, 含 8x10/100/1000Base-T(X)电口