

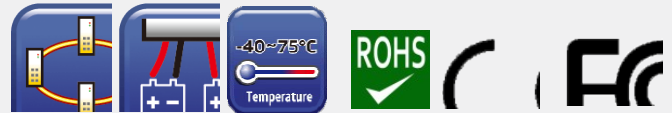


IES-3082GP-LA

工业级 10 口网管型以太网交换机

特性

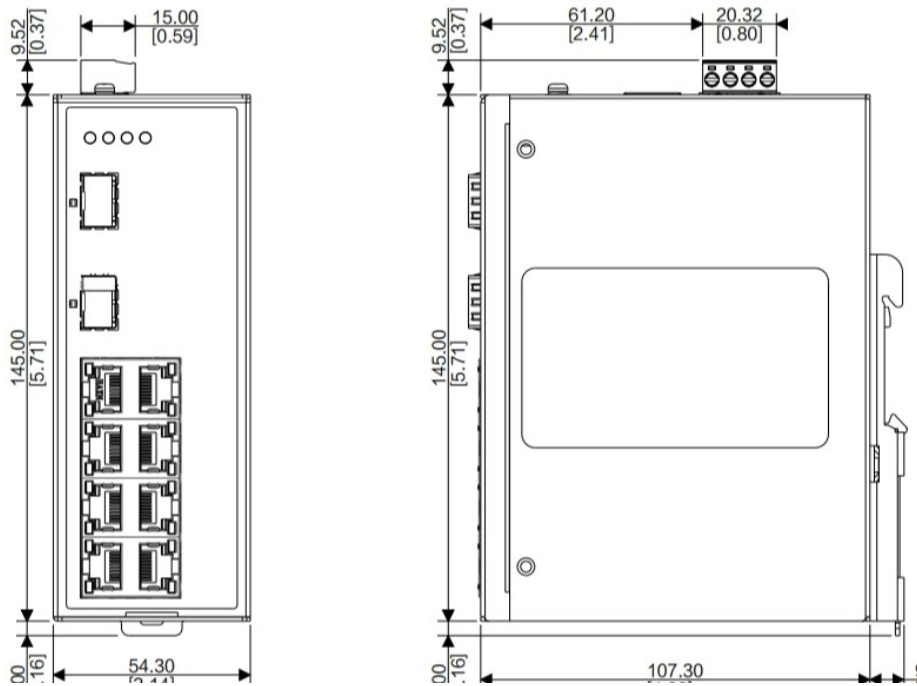
- 提供 8 个 10/100Base-T(X)电口, RJ45 和 2 个 100/1000Base-X 光口, SFP 插槽
- 快速冗余环网: O-Ring (单一环网最多支持 250 台交换机, 自愈时间<30ms)
- O-Chain 附加冗余环网, 兼容不同品牌、不同网络拓扑结构
- 支持标准 IEC 62439-2 MRP (介质冗余协议) 功能
- STP/RSTP/MSTP (IEEE802.1D/W/S)
- IGMP v2/v3 (IGMP snooping)组播管理
- IEEE802.1Q VLAN
- 端口汇聚 (Port Trunk) 便于带宽管理
- 支持 SNMP v1/v2c/v3 安全的网络管理
- 支持 RMON 远程流量监控
- 支持 LLDP 协议
- 多种事件报警机制: Syslog, SNMP Trap
- 导轨式安装方式



简介

IES-3082GP-LA 工业级网管型以太网交换机, 提供 8 个 10/100Base-T(X)电口, RJ45 和 2 个 100/1000Base-X 光口, SFP 插槽。支持多种网络冗余协议 O-Ring (自愈时间<30ms@250 台交换机)、O-Chain 和 STP/RSTP/MSTP (IEEE802.1D/W/S), 当网络故障时可以迅速的恢复, 保证重要应用的不间断通讯。此外, 支持-40°C~75°C宽温, 保证设备在恶劣环境下稳定运行。ORing 还提供专业的 Open-Vision 网管软件, 对交换机进行集中管理和配置。因此, IES-3082GP-LA 系列交换机是构建高效以太网的理想选择。

尺寸规格



Unit: mm

产品规格

交换机型号	IES-3082GP-LA	
物理端口		
10/100Base-T(X)电口, RJ45, MDI/MDIX 自适应	8	
100/1000Base-X 光口, SFP	2	
技术		
以太网标准	IEEE 802.3 IEEE 802.3u IEEE 802.3z IEEE 802.3x IEEE 802.3ad IEEE 802.1D IEEE 802.1p IEEE 802.1Q IEEE 802.1w IEEE 802.1s IEEE 802.1x IEEE 802.1AB	10Base-T 100Base-TX ,100Base-FX 1000Base-X Flow control (流量控制) LACP (链路汇聚控制协议) STP (生成树协议) COS (服务等级) VLAN (虚拟局域网) RSTP (快速生成树协议) MSTP (多生成树协议) 安全性认证 LLDP (链路层发现协议)
MAC 地址表大小	8K	
数据包缓存	4.1Mbit	
优先级队列	4	

处理方式	存储转发
交换机特性	交换延迟时间: 10us 交换机背板带宽: 5.6Gbps
安全特性	开启/关闭端口,基于 Mac 的端口安全机制 基于端口的网络连接控制(802.1x) 支持 VLAN (802.1Q) 网络隔离 SNMP v1/v2c/v3 加密验证和访问控制
软件特性	STP/RSTP/MSTP (IEEE 802.1D/w/s) 支持 TOS/Diffserv QOS (802.1p) 流量优先级管理 支持 VLAN (802.1Q) 带 VLAN 标记 支持 IGMP Snooping 组播管理 支持端口配置, 状态, 统计, 监控, 安全。 SNTP 用于网络同步时钟 支持 DHCP Server / Client 支持端口汇聚
网络冗余	O-Ring、O-Chain、MRP、STP/RSTP/MSTP
LED 指示灯	
电源指示灯	绿色: LED 指示灯 x 2
Ring Master 指示灯 (R.M)	绿色: 指示系统运行于 O-Ring Master 模式
Ring 指示灯	绿色: 指示系统运行于 O-Ring 环网协议
10/100Base-T(X) RJ45 指示灯	顶部: 绿色指示灯表示端口处链接/运行的状态 底部: 绿色指示灯速率 100Mbps, 熄灭时速率 10Mbps
100/1000Base-X SFP 光口指示灯	绿色: 端口处于链接/运行状态
电源	
冗余电源输入	12~48VDC 冗余电源, 4-pin 接线端子
电源功耗	6 W
机械特性	
防护等级	IP-30
尺寸 (宽 x 深 x 高)	54.3(宽) x 107 (深) x 145(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% to 95% 非凝露
认证标准	
EMI	FCC Part 15, CISPR (EN55032) 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	EN62368-1
质保	5 年

订购信息

IES-3 **AA** **B** **CC** -LA

代码定义	10/100Base-T(X) 端口数	附加端口数	附加端口类型
选项	- 08 : 8 个	- 2 : 2 个	- GP :100/ 1000Base-X 光口, SFP 插槽
可选型号	型号名称	描述	
	IES-3082GP-LA	工业级 10 口网管型以太网交换机, 8 个 10/100Base-T(X) RJ45 电口和 2 个 100/1000Base-X 光口, SFP 插槽	

包装清单

- IES-3082GP-LA x 1
- 快速安装手册 x 1
- CD 光盘 x 1
- 导轨 x 1
- Console 线 x 1