



IES-1041FX/1042FX 系列

工业级 5 口/6 口非网管型以太网交换机

特性

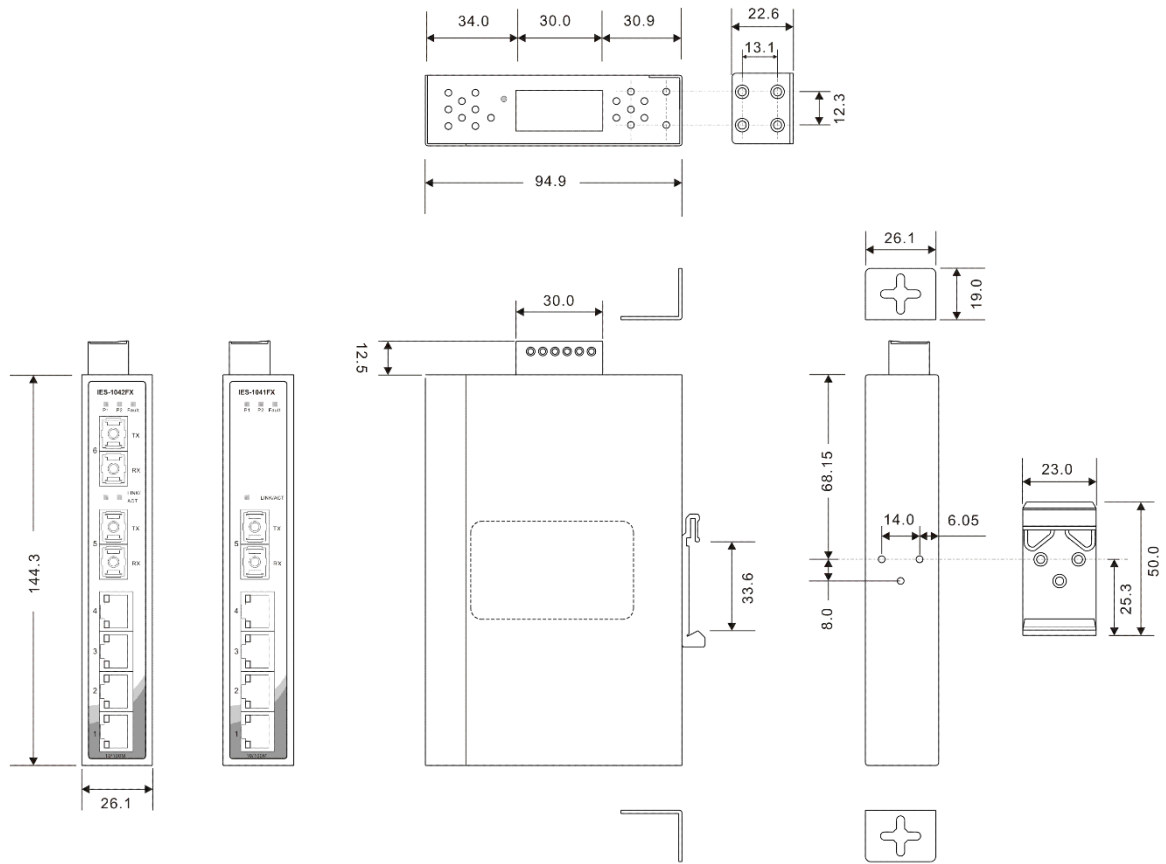
- IES-1041FX 系列提供 4 个 10/100Base-T(X)电口，RJ45 和 1 个 100Base-FX 单模/多模光口，SC 接口
- IES-1042FX 系列提供 4 个 10/100Base-T(X)电口，RJ45 和 2 个 100Base-FX 单模/多模光口，SC 接口
- 支持速率自协商，MDI/MDI-X 自适应
- 存储转发处理方式
- 支持流量控制
- 继电器故障输出报警系统
- IP-30 防护等级
- 导轨式/壁挂式安装方式



简介

IES-1041FX/1042FX系列非网管型以太网交换机，含4个10/100Base-T(X) RJ45电口和1个/2个100Base-FX单模/多模光口，SC接口。IES-1041FX/1042FX系列支持冗余电源输入，继电器故障输出报警系统和浪涌保护，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。

尺寸规格



Unit: mm

产品规格

交换机型号	IES-1041FX-MM-SC	IES-1041FX-SS-SC	IES-1042FX-MM-SC	IES-1042FX-SS-SC
物理端口				
10/100 Base-T(X) 电口, RJ45, MDI/MDIX 自适应	4	4	4	4
光口特性				
光口数	1	1	2	2
光口速率	100Base-FX	100Base-FX	100Base-FX	100Base-FX
光口模式	多模	单模	多模	单模
光纤直径 (μm)	62.5/125 μm 50/125 μm	9/125 μm	62.5/125 μm 50/125 μm	9/125 μm
光口连接类型	SC	SC	SC	SC
传输距离(Km)	2 Km	30 Km	2 Km	30 Km
波长 (nm)	1310 nm	1310 nm	1310 nm	1310 nm
光口上限输出功率 (dbm)	-14 dbm	-8 dbm	-14 dbm	-8 dbm
光口下限输出功率 (dbm)	-23.5 dbm	-15 dbm	-23.5 dbm	-15 dbm

光口上限输出功率 (饱和度)	0 dbm	0 dbm	0 dbm	0 dbm
光口下限输出功率 (灵敏度)	-31 dbm	-34 dbm	-31 dbm	-34 dbm
链路损耗(db)	7.5 db	19 db	7.5 db	19 db
技术				
以太网标准	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX and 100Base-FX IEEE 802.3x Flow Control (流量控制)			
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：电源工作正常			
故障指示灯	橙色：电源 PWR1 或者 PWR2 故障			
10/100Base-T(X) RJ45	绿色：Link/Act ， 橙色：双工/冲突			
故障报警				
继电器	继电器故障输出 1A@24VDC			
电源				
电源输入	12~48VDC 冗余电源 6-pin 接线端子			
电源功耗	5W	5W	7W	7W
过载保护	有			
反向保护	有			
机械特性				
防护等级	IP-30 防护等级			
尺寸(宽 x 深 x 高)	26.1(宽) x 94.9(深) x 144.3(高) mm			
重量(g)	378 g	378 g	382 g	382 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			
质保				
MTBF	668,306 小时			
质保	5 年			

订购信息

IES-1 **AA** **B** **CC** - **DD** - **EE**

代码定义	10/100Base-T(X) 电口数	附加端口数 量	附加端口类型	光纤模式	光口连接类型
选项	- 04: 4 个	- 1: 1 个 - 2: 2 个	- FX: 100Base-FX	- MM: 多模 - SS: 单模	- SC: SC 接口
型号名称		描述			
可选型号	IES-1041FX-MM-SC	工业级 5 口非网管型以太网交换机, 含 4 个 10/100Base-T(X)电口, RJ45 和 1 个 100Base-FX, 多模, 2Km/1310nm, SC 接口			
	IES-1041FX-SS-SC	工业级 5 口非网管型以太网交换机, 含 4 个 10/100Base-T(X)电口, RJ45 和 1 个 100Base-FX, 单模, 30Km/1310nm, SC 接口			
	IES-1042FX-MM-SC	工业级 6 口非网管型以太网交换机, 含 4 个 10/100Base-T(X)电口, RJ45 和 2 个 100Base-FX, 多模, 2Km/1310nm, SC 接口			
	IES-1042FX-SS-SC	工业级 6 口非网管型以太网交换机, 含 4 个 10/100Base-T(X)电口, RJ45 和 2 个 100Base-FX, 单模, 30Km/1310nm, SC 接口			

包装清单

- IES-1041FX/1042FX
- 导轨安装套件
- 快速安装手册
- 壁挂安装套件