

KIEN1005A

5端口非网管型卡轨式交换机



» 产品简介

KIEN1005A非网管交换机是一款节能环保的低功耗绿色工业以太网产品，提供5个快速以太网端口，即插即用，满载功耗低于3.5W。其IP40防护的金属外壳，抗强振动的卡轨座，可选的12V/24V/48V/220V输入型号，-40°C-+85°C极端环境温度适应能力及良好的EMC电磁兼容性能，使该系列产品具备在恶劣工业环境下稳定可靠工作的能力，可为电力，智能交通，工厂自动化等工业应用领域组建快速稳定的百兆终端接入网络保驾护航。

» 关键特性

绿色工业以太网系列,满载功耗低于3.5W

1个光电可选百兆接口,4个百兆电口

符合工业四级电磁兼容性要求

IP40防护等级

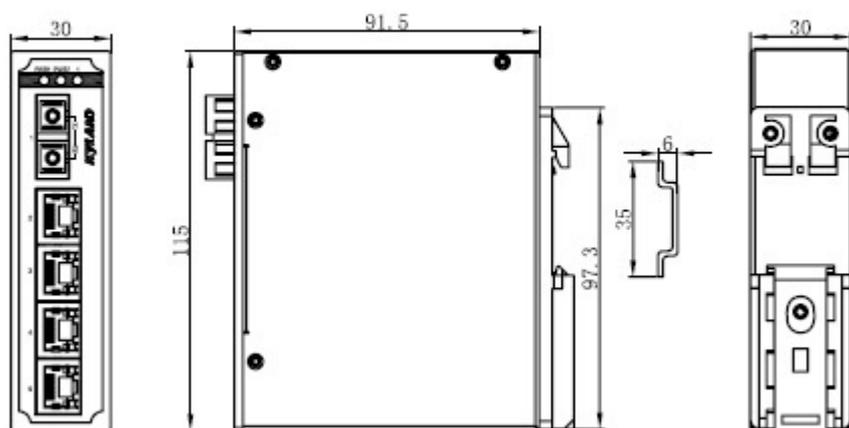
CE, FCC认证

» 性能参数

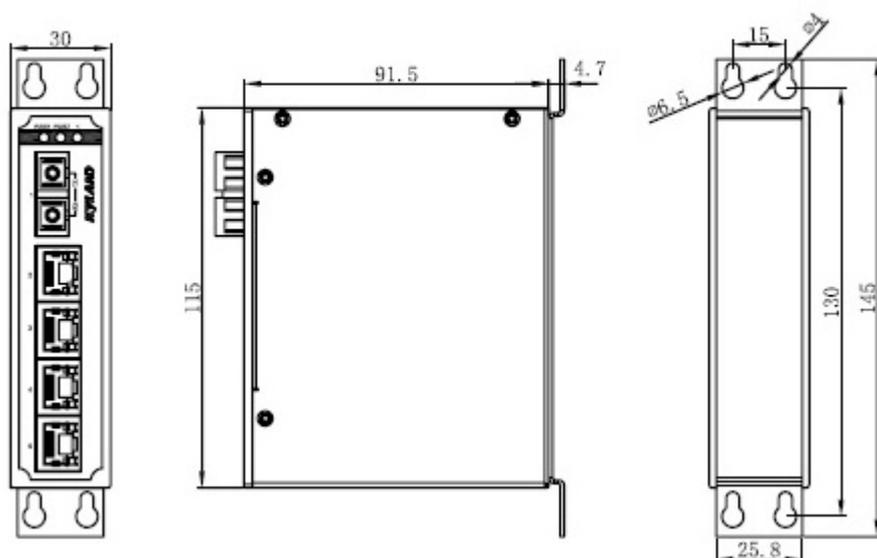
产品规格	技术参数	标准 IEEE 802.3i (10Base-T) IEEE 802.3u (100Base-TX和100Base-FX)
	交换属性	MAC表 2K 包缓冲区 1Mbit 包转发率 0.8Mpps 交换延迟 <10μs
	接口	百兆端口 100Base-FX, 单/多模SC/ST/FC任选 10/100Base-T(X), RJ45接口
	指示灯	前面板指示灯 电源指示灯: PWR1, PWR2 接口指示灯: Link/ACT, Speed (电口); Link/ACT (光口)
	电源	输入电压 24-48VDC 12-24VDC 100-240VAC, 50/60Hz; 110-220VDC 接入端子 5芯5.08mm间距插入式端子(12/24/48VDC) 3芯5.08mm间距插入式端子 (220VAC/DC) 功率 <2.7W (12/24/48VDC) <3.5W (220VAC/DC) 过载保护 支持 反接保护 支持 冗余保护 (12/24/48VDC)支持
	机械结构	外壳 金属材质 散热方式 自然冷却, 无风扇 防护等级 IP40 尺寸 30mm×115mm×91.5mm (W×H×D) 重量 0.46Kg 安装方式 DIN卡轨式或壁挂式
	环境	工作温度 -40°C ~ +85°C 储存温度 -40°C ~ +85°C 相对湿度 5 ~ 95%无凝露
	质保	MTBF 454730h 保修期 5年
	认证	CE, FCC 产品最新认证动态请查询Kyland网站
	行业标准	EMI FCC CFR47 Part 15, EN55022/CISPR22, Class A EMS IEC61000-4-2(ESD) ±8kV (contact), ±15kV (air) IEC61000-4-3(RS) 10V/m (80MHz ~ 2GHz) IEC61000-4-4(EFT) Power Port: ±4kV; Data Port: ±2kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±2kV/DM, ±4kV/CM; Data Port: ±2kV IEC61000-4-6(CS) 10V (150kHz ~ 80MHz) 机械 IEC60068-2-6(振动) IEC60068-2-27(冲击) IEC60068-2-32(自由跌落)

机械尺寸

KINE1005A 卡轨安装尺寸图



KIEN1005A 壁挂安装尺寸图



订购信息

产品选型

推荐型号

产品型号	KIEN1005A-Ports-Connector-PS1-PS2 KIEN1005A-Ports-Connector-PS1
代码定义	代码选型
Ports:端口	5T=5×10/100Base-T(X) RJ45电口 1S4T=1×100Base-FX,单模光口;4×10/100Base-T(X) RJ45电口 1M4T=1×100Base-FX,多模光口;4×10/100Base-T(X) RJ45电口
Connector:百兆光口参数	SC05=SC接头,多模,1310nm,5km ST05=ST接头,多模,1310nm,5km FC05=FC接头,多模,1310nm,5km SC40=SC接头,单模,1310nm,40km ST40=ST接头,单模,1310nm,40km FC40=FC接头,单模,1310nm,40km SC60=SC接头,单模,1310nm,60km SC80=SC接头,单模,1550nm,80km NA : 无百兆光口时, Connector项为空
PS1-PS2:冗余电源输入	L2-L2=24-48VDC, 冗余输入 L5-L5=12-24VDC, 冗余输入
PS1:单电源输入	HV=100-240VAC, 50/60Hz; 110-220VDC, 单电源输入

选购配件

配件型号	配件说明
DT-BGAZ-01	壁挂安装板
DT-FCZ-RJ45-01	单口RJ45防尘罩