

# KIEN3016A

## 16端口非网管型卡轨式交换机



### » 产品简介

KIEN3016A非网管交换机是一款绿色工业以太网产品，提供多达16个百兆以太网端口，即插即用。其IP40防护的金属外壳，抗强振动的卡轨座，-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，视频监控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

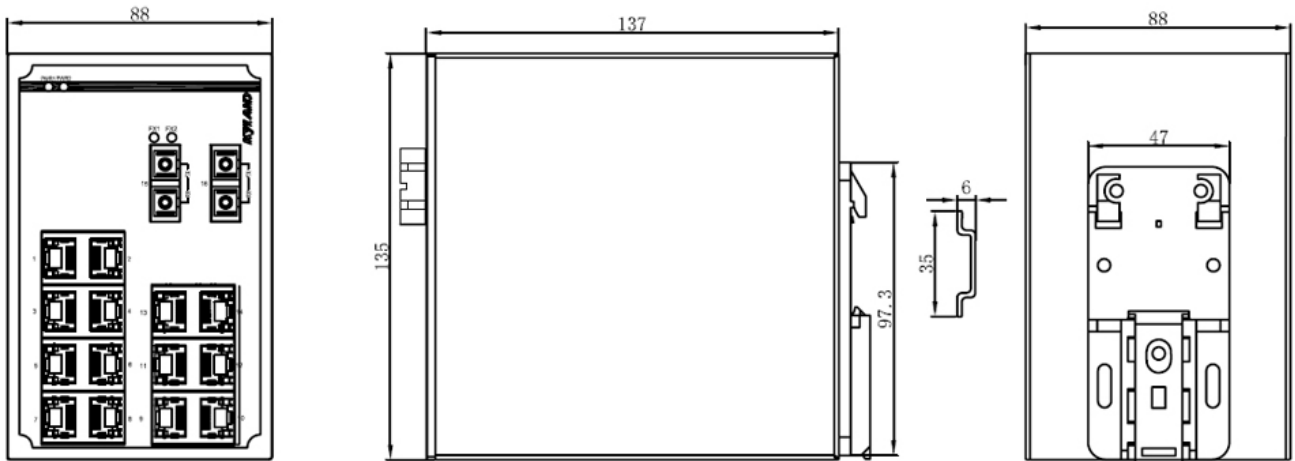
- 2个光电可选百兆接口,14个百兆电口
- 符合工业四级电磁兼容性要求
- IP40防护等级
- UL508, Class I Div 2, CE, FCC认证

### » 性能参数

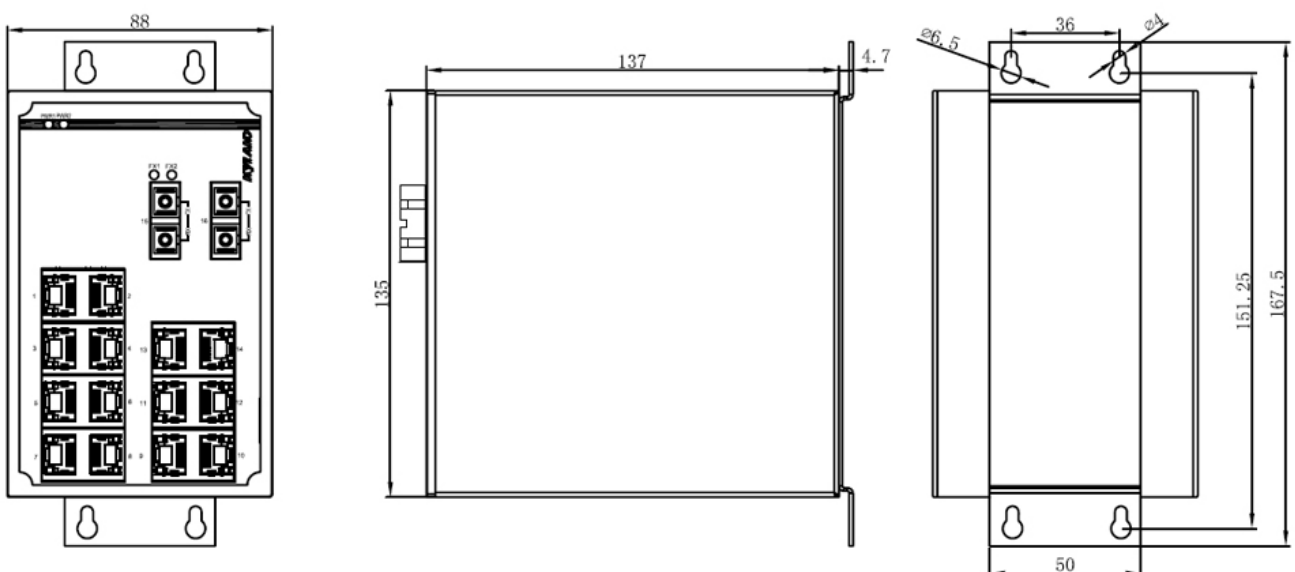
产品规格	技术参数	标准 IEEE 802.3i (10Base-T) IEEE 802.3u (100Base-TX和100Base-FX)
	交换属性	MAC表 8K 包缓冲区 2Mbit 包转发率 2.4Mpps 交换延迟 <10 $\mu$ s
	接口	百兆端口 100Base-FX,单/多模SC/ST/FC任选 10/100Base-T(X), RJ45接口
	指示灯	前面板指示灯 电源指示灯:PWR1,PWR2 接口指示灯:Link/ACT,Speed(电口);Link/ACT(光口)
	电源	输入电压 24-48VDC 12-24VDC 接入端子 5芯5.08mm间距插入式端子 功率 <12W 过载保护 支持 反接保护 支持 冗余保护 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 88mm $\times$ 135mm $\times$ 137mm(W $\times$ H $\times$ D) 重量 1.2Kg 安装方式 DIN卡轨式或壁挂式
	环境	工作温度 -40 $^{\circ}$ C ~ +85 $^{\circ}$ C 储存温度 -40 $^{\circ}$ C ~ +85 $^{\circ}$ C 相对湿度 5 ~ 95%无凝露
	质保	MTBF 361000h 保修期 5年
	认证	UL508, Class I Div 2, CE(EMC), FCC: 采用L2:24-48VDC电源的型号.
	行业标准	EMI FCC CFR47 Part 15,EN55022/CISPR22,Class A  EMS IEC61000-4-2(ESD) $\pm$ 8kV(contact), $\pm$ 15kV(air) IEC61000-4-3(RS) 10V/m(80MHz ~ 2GHz) IEC61000-4-4(EFT) Power Port: $\pm$ 4kV;Data Port: $\pm$ 2kV IEC61000-4-5(Surge) Power Port: $\pm$ 2kV/DM, $\pm$ 4kV/CM; Data Port: $\pm$ 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

### KIEN3016A 卡轨安装尺寸图



### KIEN3016A 壁挂安装尺寸图



订购信息

## 产品选型

## 推荐型号

产品型号	KIEN3016A-Ports-Connector-PS1-PS2
代码定义	代码选型
Ports:端口	2S14T=2×100Base-FX,单模光口;14×10/100Base-T(X) RJ45电口 2M14T=2×100Base-FX,多模光口;14×10/100Base-T(X) RJ45电口 16T=16×10/100Base-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

## 选购配件

配件型号	配件说明
DT-BGAZ-02	壁挂安装板
DT-FCZ-RJ45-01	单口RJ45防尘罩

Version:2018-05-30 16:01:16