

SICOM3016

网管型工业以太网交换机



产品特性

- ◆ 可以支持 4 个百兆光纤接口,16 个自适应以太网电口
 - ◆ 支持 DT-Ring 协议族 (冗余时间<50ms) ,RSTP/STP(IEEE802.1w/d)冗余协议
 - ◆ 灵活的组网方式,可组成各种环网,链网,星型网和相切环
 - ◆ 具有先进的回环闭锁功能,有效避免环网风暴
 - ◆ 支持 IGMP Snooping,TRUNK,端口镜像,QoS,VLAN,ACL 等
 - ◆ 支持 CLI, TELNET, WEB, SNMP V1/V2 和 OPC 等多种管理方式
 - ◆ 支持网络拓扑自动生成,可集中网管
 - ◆ 安全的 MAC 和端口绑定功能,支持静态 FDB
 - ◆ 支持网络带宽管理设置功能,合理限制端口带宽
 - ◆ 通过 RMON(组 1,2,3 和 9)提高网络监控能力
 - ◆ 支持广播风暴抑制功能
 - ◆ 优于工业四级的电磁兼容抗扰性,适应恶劣的电磁干扰环境
 - ◆ 电源输入等级可灵活配置选择,直流电源可提供冗余输入
 - ◆ 提供继电器告警输出端口,提供失电告警功能
 - ◆ SICOM 系列统一网管软件 Kyvision3.0
 - ◆ 工作温度: -40℃~+85℃
 - ◆ 单肋铝制机箱高效散热 (专利) ,无风扇
 - ◆ DIN 卡轨式安装
 - ◆ IP40 防护等级
-

产品规格

◆ 端口

百兆光口:最多 4 个 100Base-FX 光口(FC/SC/ST 接头)

电接口: 最多 16 个 10/100Base-TX 自适应以太网接口

CONSOLE 口:RS232,RJ45

告警端口: 2 芯 3.81 间距接线端子,250VAC/350VDC Max;120mA Max

◆ 技术

IEEE802.3,IEEE802.3u,IEEE 802.3x ,IEEE 802.1d,IEEE 802.1w,IEEE 802.1p,IEEE 802.1q, 存储转发处理方式

◆ 背板交换带宽:8.8G

◆ MAC 地址表大小:8K

◆ 组网

环型,相切环,星型,链型

◆ 线缆

双绞线: 0~100m(采用标准 CAT5 , CAT5e 网络线缆)

多模光纤:1310nm,0~5km (百兆)

单模光纤:1310nm, 0~40km;1550nm, 0~80km

◆ 电源

输入电压:24VDC(18~36VDC),48VDC(36~72VDC),冗余输入

110VDC(66~154VDC),220VAC/DC(132~300VAC/176~400VDC)

接入端子:3 芯 3.81mm 间距插入式端子(24VDC,48VDC)

3 芯 7.62mm 间距插入式端子(110VDC,220VAC/DC)

功率:<15W

◆ 环境

工作温度:-40℃~+85℃

储存温度:-40℃~+85℃

相对湿度:0~95%无凝露

◆ 机械结构

防护等级:IP40

安装方式:DIN 卡轨式安装

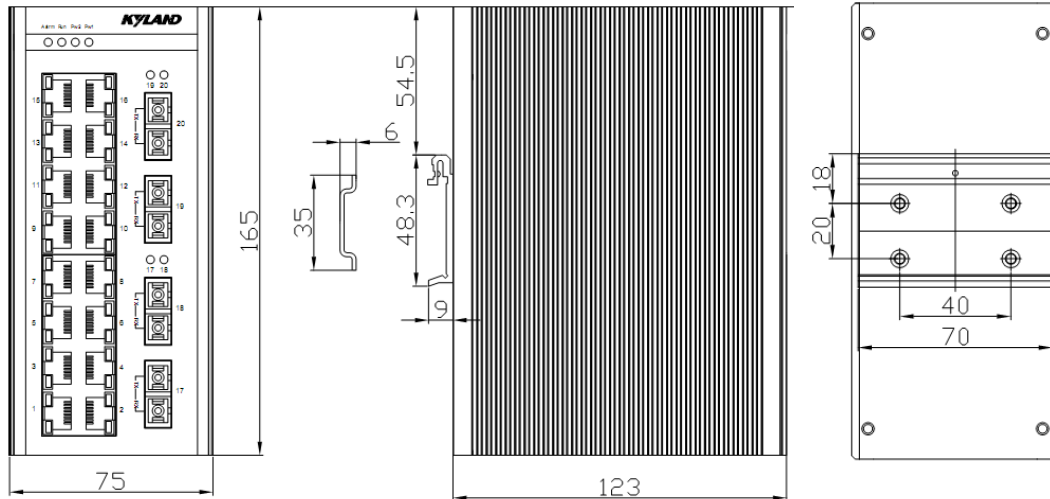
机壳尺寸:75mm×165mm×123mm(W×H×D)

重量:1.4kg

◆ MTBF:35 年

◆ 保修期:5 年

◆ 尺寸(单位:mm)



符合标准

- ◆ IEC61000-4-2(ESD):±8kV 接触放电,±15kV 空气放电
- ◆ IEC61000-4-3(RS):10V/m (80~1000MHz)
- ◆ IEC61000-4-4(EFT):电源线:±4kV;数据线:±2kV
- ◆ IEC61000-4-5(Surge):电源线:±4kV CM/±2kV DM;数据线:±2kV
- ◆ IEC61000-4-6(射频传导):3V (10kHz~150kHz),10V (150kHz~80MHz)
- ◆ IEC61000-4-8(工频磁场):100A/m cont. 1000A/m,1s to 3s
- ◆ IEC61000-4-12/18(振荡波):2.5kV CM,1kV DM
- ◆ IEC61000-4-10(阻尼振荡):30A/m
- ◆ IEC61000-4-16(共模传导):30V cont. 300V,1s
- ◆ FCC CFR47 Part 15/EN55022:Class A & B
- ◆ IEC61000-6-2(通用工业标准), IEC61850-3(变电站),IEEE1613(电力分站),EN50121-4(轨道交通)

通过认证

- ◆ CE,FCC,ROHS,国电认证

订购信息

◆ 推荐型号

产品型号	产品说明	电源描述
SICOM3016-4S(M)-16TX	提供 4 对 100Base-FX 的单(多)模光口(FC/SC/ST 任选),16 个 10/100Base-TX 自适应 RJ45 接口	冗余电源输入 24VDC
SICOM3016-3S(M)-16TX	提供 3 对 100Base-FX 的单(多)模光口(FC/SC/ST 任选),16 个 10/100Base-TX 自适应 RJ45 接口	48VDC 单电源输入
SICOM3016-2S(M)-16TX	提供 2 对 100Base-FX 的单(多)模光口(FC/SC/ST 任选),16 个 10/100Base-TX 自适应 RJ45 接口	110VDC 220VAC/DC
SICOM3016-S(M)-16TX	提供 1 对 100Base-FX 的单(多)模光口(FC/SC/ST 任选),16 个	

	10/100Base-TX 自适应 RJ45 接口	
SICOM3016-16TX	提供 16 个 10/100Base-TX 自适应 RJ45 接口	
SICOM3016-4S(M)-8TX	提供 4 对 100Base-FX 的单(多)模光口(FC/SC/ST 任选),8 个 10/100Base-TX 自适应 RJ45 接口	
SICOM3016-3S(M)-8TX	提供 3 对 100Base-FX 的单(多)模光口(FC/SC/ST 任选),8 个 10/100Base-TX 自适应 RJ45 接口	
SICOM3016-2S(M)-8TX	提供 2 对 100Base-FX 的单(多)模光口(FC/SC/ST 任选),8 个 10/100Base-TX 自适应 RJ45 接口	
SICOM3016-S(M)-8TX	提供 1 对 100Base-FX 的单(多)模光口(FC/SC/ST 任选),8 个 10/100Base-TX 自适应 RJ45 接口	
SICOM3016-8TX	提供 8 个 10/100Base-TX 自适应 RJ45 接口	
◆ 可提供 SICOM3016-非网管产品		

◆ 更多产品信息,请登录公司网站或询销售代表.