

SICOM3016J-CT39

军用网管型加固工业以太网交换机



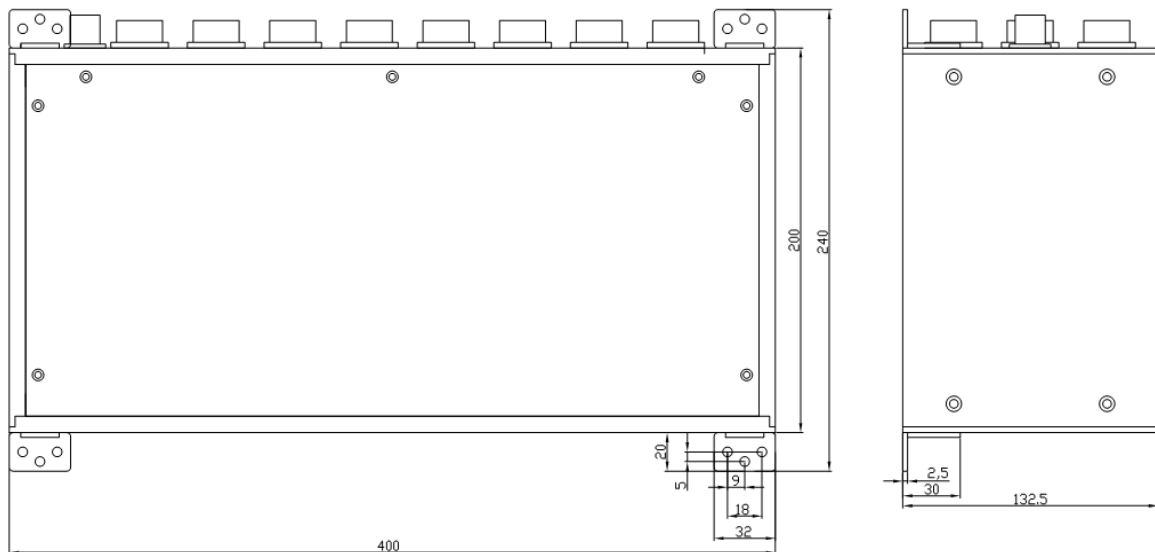
产品特性

- ◆ 16个CT39物理接口,提供10/100Base-TX接口速率
- ◆ 2个CT39的物理接口,提供10/100/1000Base-TX的电接口速率
- ◆ 支持DT-Ring协议族(冗余时间<50ms)
- ◆ 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
- ◆ 通过RMON(组1,2,3和9)提高网络监控能力
- ◆ 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,军用双电源冗余,实现无间隙切换
- ◆ SICOM系列统一网管软件Kyvision3.0
- ◆ 符合GJB150和GJB151A-97系列军标的要求
- ◆ 工作温度:-40℃~+85℃
- ◆ 单肋铝制机箱高效散热(专利),无风扇
- ◆ 3U桌面安装式
- ◆ IP43防护等级

产品规格

- ◆ 端口
千兆电接口:最多2个10/100/1000Base-TX接口,接口形式:CT39
百兆电接口:最大16个10/100Base-TX自适应以太网接口,接口形式:CT39

- ◆ 技术
 - IEEE 802.3u, IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1D/w, 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: 100 米 (采用标准 CAT5 , CAT5e 网络线缆)
- ◆ 电源
 - 输入电压: 24VDC (18~36VDC) , 48VDC (36~72VDC)
 - 接入端子: M12
 - 功率: <20W
- ◆ 机械结构
 - 机 箱: 单肋形铝制机箱散热表面设计 (专利), 无风扇
 - 防护等级: IP43
 - 安装: 3U 机架式
 - 机壳尺寸: 400mm×132.5mm×240mm (W×H×D)
 - 重量: 3kg
- ◆ 环境
 - 工作温度: -40℃~+85℃
 - 存储温度: -40℃~+85℃
 - 相对湿度: 0~95%无凝结
- ◆ 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

国军标 GJB151A-97, GJB150 参数

- ◆ CE101 25HZ~10KHZ 电源线传导发射
- ◆ CE102 10KHZ~10MHZ 电源线传导发射
- ◆ CS101 25HZ~50KHZ 电源线传导敏感度
- ◆ CS114 10KHZ~400MHZ 电缆束注入传导敏感度
- ◆ CS116 10KHZ~100MHZ 电缆和电源线阻尼正弦瞬变传导敏感度
- ◆ RE101 25HZ~100KHZ 磁场辐射发射
- ◆ RE102 10KHZ~18GHZ 电场辐射发射
- ◆ RS101 25HZ~100KHZ 磁场辐射敏感度
- ◆ RS103 10KHZ~40GHZ 电场辐射敏感度
- ◆ GJB150-11-86:防盐雾
- ◆ GJB150-6-86:温度
- ◆ GJB150-16-86:振动

通过认证

- ◆ CE,FCC,ROHS,军工认证

订购信息

◆ 推荐型号

产品型号	产品说明	电源描述
SICOM3016J-2GE-16TX-CT39	提供 16 个 10/100Base-TX 自适应 CT39 接口, 2 个 10/100/1000Base-TX 自适应 CT39 接口	24VDC,48VDC