

产品参数表

规格



Modicon管理型交换机，4电口/1单模光口

MCSESM053F1CS0

主要信息

产品系列	Modicon Networking
产品类型	由以太网TCP/IP 管理的交换机
通讯端口协议	以太网 TCP/IP SSH HTTP HTTPS SNMP (简单网络管理协议) RS232 SFTP SCP LLDP Telnet SNTP
Ethernet 端口	100BASE-FX - 1 端口 光纤 10/100MB自适应 - 4 端口 铜电缆
级联中的最大开关数量	无限制
网络安全	端口加固 IP-based port security MAC-based port security Port-based access control Role-based access control RADIUS assignment HTTPS DoS prevention VLAN-based ACL Audit trail SNMP logging Pre-login banner

补充信息

集成连接类型	双工 SC 光纤 屏蔽的 RJ45 铜电缆
传输支持媒质	单模光纤 适用 光纤 屏蔽双绞线对电缆 CAT 5E 适用 铜电缆
Maximum cable distance between devices	100 m 铜电缆
光纤长度	32.5 km 9/126 μm
衰减	0...16 dB (9/126 μm)
以太网服务	通过网页服务器的配置 VLAN 多点传送滤波 数据流控制 IGMP Snooping SNMP-Traps 和 SYSLOG

免责声明：本文档不作为验收或用于确定使用户产品的适用性或性能。

通讯服务	TFTP 服务质量(QoS) Port monitoring 端口镜像 Address conflict detection
诊断的运行时间	Signal contact Self test MAC notification
一个环内最大开关数	50
冗余	HiPER ring RSTP Link aggregation Link backup Redundant network coupling MRP
额定电源电压 [Us]	12...24 V
电源电压范围	9.6...32 V 直流 SELV
功耗 W	6 W
电气连接	可拆卸连接器 6 路 电源 (接口)
安装方式	35 mm DIN 导轨
标识	CE CULus RCM
可用功能	Security status Alarms (Traps) System information Report
本地信号指示	1 dual colour LED (绿/黄) for P1 P2 电源 1 dual colour LED (绿色/红色) for device status 1 dual colour LED (绿/黄) for memory key status 1 dual colour LED (绿/黄) for 通道诊断
预警输出	1 无压触点 1 A
警报功能	电源故障 数据连接状态 交换机故障 Temperature threshold 冗余环网故障 Incorrect configuration External memory removed
以太网电缆系统	TF 交换机
宽度	57 mm
高度	142.8 mm
深度	117.6 mm
净重	0.42 kg

环境

运行温度	0...60 °C
相对湿度	1...95 % 非凝结
IP 等级	IP30
符合指令	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility

符合标准	UL 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 EN/IEC 62368-1 IEC 61850-3 IEC 62443-4-2 EN 50121-4
产品认证	CE UL RCM DNV ATEX EAC UKCA CSA C22-2 No 213 UKEX

包装单位

包装1：包装单位类型	PCE
个/公斤	1
包装1：高度	16.0 cm
包装1：宽度	6.0 cm
包装1：长度	24.0 cm
包装重量	420.0 g

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------

施耐德电气希望通过不断开展的“使用更好、使用更长时间、再次使用”的宣传活动来建立供应链伙伴关系、降低材料的影响力并促进材料循环，从而到2050年实现净零排放。

环境数据说明 >

环境足迹	
产品环境概况(PEP)	产品环境文件
Use Better	
材料和包装	
回收纸板包装	是
无塑料包装	否
欧盟ROHS指令	主动合规性 (超出欧盟 RoHS 法定范围的产品)
REACH法规	REACH 声明
中国 ROHS 管理办法	中国 ROHS 声明
Use Again	
重新包装和再制造	
流通资料	产品使用寿命终期信息
回收	不支持

尺寸图

尺寸

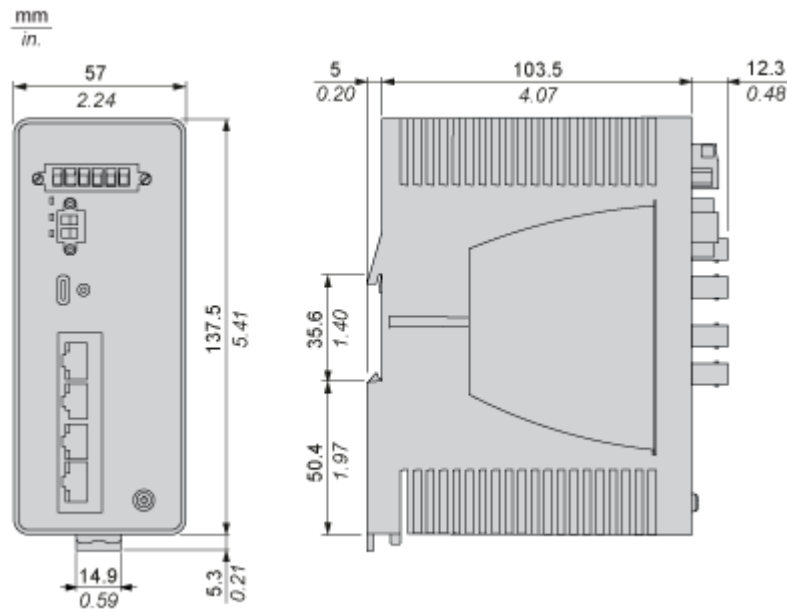


Image of product / Alternate images

Alternative





