

1 SI CANopen

货号: 020570-B

Ixxat 1 SI CANopen是用于SIMATIC ET200S模块化I/O系统的紧凑型模块，为连接CANopen设备提供了一种简单且经济高效的方式。它可以通过PROFIBUS或PROFINET无缝集成和控制CAN/CANopen网络，无需额外的网关，便于自动化系统的扩展并提高其效率。



插件CANopen模块SIMATIC®ET200S系统

特点和优点

✓ SIMATIC ET200S 系统的 CANopen 连接

Ixxat 1 SI CANopen将CANopen设备与SIMATIC ET200S系统无缝集成，实现PROFIBUS或PROFINET控制器与CAN/CANopen现场总线设备之间的平滑交互。

✓ 实时通信

同步操作模式支持高效的实时通信，这对于时间敏感型应用至关重要。

✓ 简化配置

由于集成到 SIMATIC STEP 7 或 TIA Portal 组态环境的硬件目录中，因此组态简单。

✓ 广泛的模块支持

SIMATIC ET200S 模块化 I/O 系统的所有接口和 CPU 模块都支持 Ixxat 1 SI CANopen 模块，但 Basic 和 Compact 版本除外。

✓ 经济高效的系统扩展

该模块可以在主站模式下连接多达126个CANopen响应器节点，提供可扩展的系统扩展，而不会显著增加成本。

✓ 热插拔能力

Ixxat 1 SI CANopen模块可以在运行过程中顺利更换，无需系统关闭，从而最大限度地减少停机时间。

✓ 支持透明的 CAN 2.0A 协议

通过SIMATIC STEP 7门户中提供的现成功能块，支持透明的CAN 2.0A，用于自定义协议的实现，并提高了PLC编程效率。



常规

净宽 (mm)	15
净高 (mm)	81
净深 (mm)	52
净重 (g)	33
包装宽度 (mm)	14
包装高度 (mm)	6
填充深度 (mm)	18
包装重量 (g)	118
工作温度 °C Min	0
工作温度 °C Max	60
储存温度 °C min	-40
储存温度 °C Max	70
相对湿度	5% ~ 95%，非冷凝
Vcc 标称值时的电流消耗类型值 (mA)	33 mA (24 V DC)
输入电压 (V)	24 V DC +20/-15%
隔离	子网络接口上的电气隔离
配置	Ixxat 1 SI CANopen模块集成到SIMATIC STEP 7或TIA Portal中，通过Anybus Configuration Manager - CANopen工具提供简单的网络配置。配置可以上传并存储在 PROFIBUS 或 PROFINET PLC 或 ET200S I/O 系统 CPU 中，并可选择在 ET200S 通电时热插拔 1 个 SI CANopen 模块。
交付内容	1 SI CANopen模块，用户手册，可下载：Anybus Configuration Manager - CANopen，功能块，配置文件
安装	DIN rail mount (bracket included)



常规

外壳材料	塑料
包装材料	硬纸板

标识和状态

产品 ID	020570-B
原产国	瑞典
海关编码	8517620000
双重用途	不
出口管制分类编号 (ECCN)	EAR99

物理特征

连接器/输入/输出	插件模块
包含电池	不

CAN特性

CAN模式	透明CAN 2.0A模式
-------	--------------

CANopen特性

CANopen支持的功能	在主站模式下，每个模块最多可连接126个CANopen从站节点
--------------	---------------------------------

认证和标准

防护等级 IP	IP20
ETIM分类	EC001604
CE	是的
UL认证	是的
TELEC公司	不
WEEE类别	IT和电信设备