

1 SI CANopen

貨號: 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

特點和優點

- ✔ **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。
- ✔ **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。
- ✔ **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。
- ✔ **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。
- ✔ **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。
- ✔ **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。
- ✔ **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。



| 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 |
| 出口管制分类编号 (ECCN) | EAR99 |
| 供应风险因素 ERP | Used in Volume 01 |

物理特征

| | |
|-----------|------|
| 连接器/输入/输出 | 插件模块 |
|-----------|------|

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 |
| WEEE类别 | IT和电信设备 |