



CANopen主站API

货号: 1.12.0132.00000

CANopen®主站API是一个软件包，旨在使用Windows在PC上快速开发CANopen主站应用程序。此版本提供 1 个运行时许可证。



支持CANopen Master应用程序的开发 (1个许可证)

特点和优点

- ✓ **服务数据对象的数据长度不受限制**
传输和接收任何大小的服务数据对象（SDO），实现可靠的数据管理。
- ✓ **紧急消息接收**
能够接收紧急消息，确保故障检测迅速
- ✓ **网络管理 Master 函数**
提供从站控制和监控，以实现可靠的网络管理（NMT）。
- ✓ **高效的配置文件处理**
处理 EDS/DCF 和 CDC 文件，便于设备配置
- ✓ **即时数据访问**
提供远程CANopen设备数据的直接处理，减少延迟
- ✓ **硬件兼容性**
兼容所有Ixxat CAN接口，支持多板和通道。
- ✓ **流程数据对象的通用处理**
同步或异步传输和接收过程数据对象（PDO），以实现灵活的过程同步。
- ✓ **同步对象消息支持**
支持增强的同步对象（SYNC）功能，可实现精确的网络同步
- ✓ **图层设置服务快速扫描**
包括层设置服务（LSS）主功能和快速扫描，可实现高效的节点识别。
- ✓ **简化固件**
主固件管理CANopen通信，释放PC资源。
- ✓ **跨平台开发**
附带各种语言的示例程序，包括C#、C++和LabVIEW。



常规

包装宽度 (mm)	17
包装高度 (mm)	4
填充深度 (mm)	13
包装重量 (g)	15

标识和状态

产品 ID	1.12.0132.00000
原产国	瑞典
海关编码	8523492000
出口管制分类编号 (ECCN)	EAR99

认证和标准

ETIM分类	EC000757
--------	----------