



## CANopen主站API

货号: 1.12.0132.00010

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 10 个运行时许可证。

支持CANopen Master应用程序的开发 (10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。



## 标识和状态

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 产品 ID           | 1.12.0132.00010 |
| 原产国             | 瑞典              |
| 海关编码            | Not Applicable  |
| 出口管制分类编号 (ECCN) | EAR99           |

## 认证和标准

|        |          |
|--------|----------|
| ETIM分类 | EC000757 |
|--------|----------|