

FSoE 主设备 (主站) 评估许可证

货号: 1.02.0502.60100

Ixxat EtherCAT功能安全 (FSoE) 评估许可证允许在安全关键的工业应用中实施EtherCAT主设备 (主站) 功能, 提供可靠和安全的通信。此型号提供3个月的评估期, 之后用户必须购买完整许可证或删除软件。



EtherCAT (FSoE) 协议栈的功能安全

特点和优点

- ✓ **全面的安全解决方案**
Ixxat功能安全EtherCAT (FSoE)软件提供高效的工业安全通信, 提供多种通信选项和强大的协议管理。
- ✓ **对并行功能的多实例支持**
FSoE软件允许并行实例化子设备和主设备功能, 为使用单个设备的安全应用程序提供多种通信选项。
- ✓ **高安全等级保证**
该软件根据 IEC 61508 开发, 适用于高达 SIL 3 的应用, 符合最新的 FSoE 安全规范, 可确保高标准的安全性和可靠的性能。
- ✓ **简化的集成过程**
评估 FSoE 软件的最佳方法是通过 PC 示例应用程序, 以及安全手册指导软件的集成、测试程序和配置步骤。
- ✓ **支持的标准和平台**
标准: FSoE 规范 ETG.5100 (根据实施和测试的最新标准实施) / 平台: PC 演示、一致性测试、TÜV Rheinland 预认证
- ✓ **操作系统独立性**
该软件可在有或没有操作系统的情况下运行, 并可在各种环境中实施, 从而实现高度的部署灵活性。
- ✓ **灵活的接口结构**
结构清晰的软件接口和抽象层支持使用不同的非安全 EtherCAT通信接口, 如Anybus CompactCom模块。
- ✓ **简化集成和重新认证**
得益于所包含的单元测试和安全手册, 以及明确分离的适配层, FSoE软件在客户特定平台上易于移植和 (重新) 认证。
- ✓ **量身定制的实施**
以 C 源代码形式提供, 允许自定义集成到安全平台中, 并为各种需求创建解决方案。



标识和状态	
产品 ID	1.02.0502.60100
原产国	德国
海关编码	Not Applicable
双重用途	不
物理特征	
包含电池	不