

## FSoE子设备（从站）评估许可证

貨號: 1.02.0502.60000

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子设备（从站）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*

### 特點和優點

- ✓ **全面的安全解决方案**  
Ixxat EtherCAT功能安全（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标准开发，适用于SIL 3以下的应用，符合最新的FSoE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，以及指导软件集成、测试程序和配置步骤的安全手册。
- ✓ **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**  
该软件在有或没有操作系统的情况下都能发挥作用，并能够在广泛的环境中实现，从而实现部署的高度灵活性。
- ✓ **灵活的接口结构**  
结构清晰的软件接口和抽象层允许使用不同的非安全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	1.02.0502.60000
原产国	德国
海关编码	Not Applicable
出口管制分类编号 (ECCN)	EAR99
供应风险因素 ERP	Volume not defined yet

## 认证和标准

ETIM分类	EC001435
--------	----------