

FSoE子设备（从站）产品线 许可证

货号: 1.02.0502.20000

Ixxat EtherCAT功能安全（FSoE）产品线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。该型号在单个客户的产品线内提供无限制的安装，其中可能包括各种产品。



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。
- ✓ **单独提供 12 个月的维护**
可选的 12 个月更新和维护可以单独购买，确保软件保持最新状态并维护良好，以实现最佳性能和安全性。



标识和状态	
产品 ID	1.02.0502.20000
原产国	德国
海关编码	Not Applicable
出口管制分类编号（ECCN）	EAR99
认证和标准	
ETIM分类	EC001435