

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期的安装，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

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">✓ 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 | <ul style="list-style-type: none">✓ 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
双重用途	不
出口管制分类编号（ECCN）	EAR99

物理特征

包含电池	不
------	---

认证和标准

ETIM分类	EC001435
TÜV公司	是的