

FSoE MainDevice (主站) 产品线许可证

貨號: 1.02.0502.20100

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主设备 (主站) 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

特點和優點

- ✓ **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。
- ✓ **可单独进行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得到良好维护, 以实现最佳性能和安全性。



标识和状态

产品 ID	1.02.0502.20100
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
--------	----------