CIP Safety Target Sercos 评估许可证

货号: 1.02.0500.60000

Ixxat CIP安全评估许可证支持在Sercos上实施CIP安全目标设备，是在工业环境中实现可靠和安全通信的先进解决方案。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完全删除软件。

通用工业协议（CIP）安全协议栈

特点和优点

全面的安全解决方案

Ixxat CIP安全协议栈为将通用工业协议（CIP）安全软件移植到工业设备提供了全面的解决方案，确保严格遵守高安全标准。

简化与 Sercos 系统的集成

由于提供了代码示例，因此可轻松与 Sercos 系统集成，从而在安全和非安全通信层之间快速设置和高效交换安全协议数据包。

适用于各种系统

这些接口可实现可移植到不同的硬件和软件平台，从而轻松适应特定需求并减少兼容性问题。

简化集成和重新认证

由于包含的单元测试和安全手册，以及明确分离的适配层，CIP Safety软件可以在客户特定的平台上轻松移植和（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。

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。

多连接支持

该软件能够处理多个独立的 CIP 安全连接，以同时管理多个安全协议，从而提高整体效率和可扩展性。

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 CIP 安全规范，可确保高标准的安全性和可靠的性能。

清晰的功能概览

随附的 PC 示例应用程序提供了目标和发起方角色的功能和应用程序选项的清晰、详细的概述。这使得更有效地利用系统变得更加容易。

支持的标准和平台

标准：当前版本中的 CIP 安全规范 / 平台：PC 演示，ODVA 测试实验室（在 PXA255 和 ARM Cortex-M3 上）中预测试的一致性，由 TÜV Rheinland 预认证

CIP Safety Target Sercos 评估许可证

标识和状态

产品 ID	1.02.0500.60000
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