

INpact ECT Slave PCIe 迷你套件

貨號: 1.01.0340.21101

Ixxat INpact ECT Slave PCIe Mini Kit是将PC连接到EtherCAT网络的多功能且高效的解决方案。这种预配置型号具有紧凑的PCIe Mini格式，非常适合苛刻工业环境中的实时控制和自动化应用。该套件包括连接电缆和总线耦合单元。



将计算机和嵌入式系统连接到工业EtherCAT网络

特點和優點

- ✓ **满足苛刻要求的理想选择**
提供可靠的数据处理和确定性的实时行为，利用Anybus CompactCom NP40技术，确保在复杂和时间敏感的应用中有效通信。
- ✓ **简单的设备文件配置**
灵活地实现DS402驱动配置文件、半设备配置文件和其他设备配置文件。
- ✓ **PCIe Mini接口**
单线(1x) PCI Express接口支持高速数据传输，是要求苛刻的工业应用的理想选择。
- ✓ **紧凑型PCIe Mini接口**
凭借其PCIe Mini外形因素，该变体非常适合可用空间有限的小型设备和移动应用程序。
- ✓ **过压保护**
该接口采用电气隔离，可防止过压并保护网络免受潜在的电气损坏。
- ✓ **应用范围广**
适用于各种应用，包括从连接到网络，过程数据可视化，人机界面(HMI)，数据采集，测量和分析。
- ✓ **易于配置和维护**
用户友好的配置工具简化了设置和持续的系统更新，使其成为一种灵活的解决方案，专为在动态环境中的高效运行和长期使用而设计。
- ✓ **在Windows和Linux下无缝PC操作**
强大的驱动程序包可以轻松集成到基于pc的Ixxat应用程序和客户特定的程序中。

INpact ECT Slave PCIe 迷你套件



常规

| | |
|------------|--|
| 净重 (g) | 200 |
| 包装重量 (g) | 200 |
| 隔离 | 1,500 Vrms |
| 配置 | Ixxat INpact卡带有一个全面的基于C-API的驱动程序包，适用于Windows和Linux，能够简单快速地开发客户特定的应用程序。其统一的应用程序编程接口允许以最少的编程实现快速协议切换，从而增强灵活性并降低开发成本。 |
| 交付内容 | Ixxat INpact PC板，用户手册，预装固件，连接电缆（150 mm），总线耦合单元，可免费下載：Windows、Linux和INtime驱动程序软件 |
| 不包括 (在交付中) | 全面而强大的驱动程序和软件包可供下载 |
| 包装材料 | 硬纸板 |

标识和状态

| | |
|-----------------|-------------------|
| 产品 ID | 1.01.0340.21101 |
| 原产国 | 德国 |
| 海关编码 | 8517620000 |
| 出口管制分类编号 (ECCN) | EAR99 |
| 供应风险因素 ERP | Used in Volume 01 |
| 购买多个ERP | 1 |

物理特征

| | |
|-----------|---|
| 连接器/输入/输出 | 2 x RJ45 连接器通过总线接口板， 1 x PCI express 单通道端口 (x1) |
|-----------|---|

EtherCAT 特性

| | |
|----------------|--|
| EtherCAT 支持的功能 | 10/100 Mbit以太网端口，CANopen over EtherCAT (CoE)，支持模块化设备配置文件，符合DS301标准，网络身份定制，EMCY支持，多达57343个ADI可以作为制造商特定对象和设备配置文件特定对象从网络访问(通用模式)，多达16383个ADI可以作为制造商特定对象和设备配置文件特定对象从网络访问(启用模块化设备配置文件)，每个方向最多1486字节的快速循环I/O。 EtherCAT从站接口文件由HMS提供 通过EtherCAT (FoE)访问文件，支持从网络重新映射过程数据，可以实现DS402驱动器配置文件，半设备配置文件和其他设备配置文件 |
|----------------|--|

认证和标准

| | |
|--------|----------|
| ETIM分类 | EC000515 |
| WEEE类别 | IT和电信设备 |