



INpact ECT 从站 PCIe

货号: 1.01.0320.21110

Ixxat INpact ECT Slave PCIe是一个多功能且高效的解决方案，用于将基于PC的从站应用程序连接到EtherCAT网络。这种预配置型号具有强大的PCIe格式，非常适合苛刻工业环境中的实时控制和自动化应用。

将计算机和嵌入式系统连接到工业EtherCAT网络

特点和优点

- ✓ **满足苛刻要求的理想选择**
提供可靠的数据处理和确定的实时行为，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。
- ✓ **简单的设备文件部署**
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。
- ✓ **适用于工业和标准PC**
PC接口板，用于固定安装在桌面PC或工业PC上，提供可靠的连接。
- ✓ **高性能PCIe接口**
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。
- ✓ **通过 VCI 驱动程序支持实现无缝 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。



常规

净重 (g)	47
包装重量 (g)	184
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，可免费下载：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	1.01.0320.21110
原产国	德国
海关编码	8517620000
双重用途	不
出口管制分类编号 (ECCN)	EAR99

物理特征

连接器/输入/输出	2 x RJ45 接口，1 x PCI express (V1.1) 单通道接口 (x1)
外形尺寸	PCIe
包含电池	不

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

CE	是的
催化 裂化	是的