INpact ECT Slave PCIe Mini



货号: 1.01.0340.21100

Ixxat INpact ECT Slave PCIe Mini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。

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

利用Anybus CompactCom NP40技术，提供具有确定性实时行为的可靠数据处理，以确保在复杂和时间敏感的应用中进行高效通信。

PCIe迷你接口

单通道（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。

过压保护

电气隔离可防止过电压，并防止潜在的电气损坏。

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。

轻松实现设备文件

可灵活调整DS402驱动器配置文件、半设备配置文件和其他设备配置文件。

紧凑型PCIe Mini外形尺寸

凭借其PCIe Mini外形尺寸，该型号非常适合可用空间有限的小型设备和移动应用。

应用范围广

适用于多种应用，包括网络从站连接、过程数据可视化、人机界面（HMI）、数据采集以及测量和分析。

Windows和Linux下的无缝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 Mini



常规

净重 （g）	7
包装重量 （g）	144
隔离	1,500 Vrms
配置	Ixxat INpact卡配备了一个适用于Windows和Linux的基于C-API的全面驱动程序包，能够简单快速地开发特定于客户的应用程序。它们统一的应用程序编程接口允许以最少的编程快速切换协议，增强了灵活性并降低了开发成本。
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	1.01.0340.21100
原产国	瑞典
海关编码	8517620000
双重用途	不

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）
外形尺寸	Mini PCIe
包含电池	不

EtherCAT 特性

EtherCAT 支持的功能	10/100 Mbit以太网端口，基于EtherCAT的CANopen（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，最多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（通用模式）从网络访问，最多16383个ADI可以从网络作为制造商特定物体和设备配置程序特定对象（启用模块化设备简档）访问，每个方向最多1486字节的快速循环I/O，HMS提供的EtherCAT从属接口文件

认证和标准

产品认证信息	CE, FCC, WEEE
WEEE类别	IT和电信设备