

INpact PIR Slave PCIe 迷你套件

货号: 1.01.0340.24101

Ixxat INpact PIR Slave PCIe Mini Kit是一种多功能和高效的解决方案，可将嵌入式系统和PC连接到Profinet IRT网络。这种预配置的PROFINET IRT变体具有紧凑的PCIe Mini格式，可提供精确的同步实时数据交换，非常适合运动控制和同步任务。该套件包括一个Ixxat INpact PCIe Mini，一个连接电缆和一个总线耦合单元。



将计算机和嵌入式系统连接到PROFINET IRT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。

✓ 紧凑的PCIe Mini接口

凭借其PCIe Mini接口，非常适合可用空间有限的小型设备和移动应用程序。

✓ 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。

✓ 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。

✓ 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。

✓ 过压保护

电气隔离可以防止过电压和潜在的电气损坏

✓ 易于配置和维护

用户友好的配置工具简化了设置和系统更新，使其成为在动态环境中长期使用的灵活解决方案。



常规

净重 (g)	185
包装宽度 (mm)	13
包装高度 (mm)	5
填充深度 (mm)	18
包装重量 (g)	185
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	1.01.0340.24101
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 连接器通过总线接口板， 1 x PCI express 单通道端口 (x1)
包含电池	不

PROFINET特性

PROFINET 支持的功能	100 Mbit/s以太网端口，全双工操作，总共支持多达128个子模块，多达32767个ADI，通用和Profinet特定的诊断支持，符合Profinet IO一致性C类，每个方向支持多达1440字节的I/O数据，包括状态字节，SNMP代理，FTP服务器，电子邮件客户端，服务器端包括(SSI)功能，JSON功能，设备身份定制，HMS提供的GSD文件模板，支持媒体冗余协议(MRP)。
----------------	--

认证和标准

ETIM分类	EC000515
--------	----------



认证和标准	
CE	是的
催化 裂化	是的
WEEE类别	IT和电信设备