

INpact PIR 从站 PCIe

货号: 1.01.0320.24110

Ixxat INpact PIR从站PCIe是一种多功能、高效的解决方案，可将基于PC的从属应用程序连接到Profinet IRT网络。此预配置型号具有强大的PCIe格式，可提供精确、同步的实时数据交换，非常适合执行运动控制任务。



使计算机系统能够连接到PROFINET IRT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。

✓ 用于工业和标准PC

PC接口板，用于固定安装在台式机或工业PC中，提供可靠的连接。

✓ 应用范围广

适用于多种应用，包括网络从属连接、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。

✓ PCIe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

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。

✓ 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)	47
包装宽度 (mm)	18
包装高度 (mm)	5
填充深度 (mm)	13
包装重量 (g)	184
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	1.01.0320.24110
原产国	德国
海关编码	8517620000
双重用途	不

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

PROFINET特性

PROFINET 支持的功能	具有全双工操作的100 Mbit/s以太网端口，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一致性等级C，支持每个方向多达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，服务器端包含 (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

产品认证信息	CE, FCC, WEEE
--------	---------------



认证和标准

WEEE类别	IT和电信设备
--------	---------