

INpact PIRFO Slave PCIe 迷你套件

货号: 1.01.0341.26101

Ixxat INpact PIRFO 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光纤网络。这种预配置的PIRFO变体具有紧凑的PCIe Mini格式，并提供可靠的高速和无干扰通信。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光纤网络

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。
- ✓ **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**
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。



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。
包装材料	硬纸板

标识和状态

产品 ID	1.01.0341.26101
原产国	德国
海关编码	8517620000
出口管制分类编号 (ECCN)	EAR99

PROFINET特性

PROFINET 支持的功能	100 Mbit/s以太网端口，全双工操作，基于事件的接口方法可以随时轻松访问输入和输出数据，完全互操作性和网络遵从性的预先认证，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，每个方向高达1440字节的I/O数据具有非常低的延迟，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，可定制的身份信息，HMS提供的GSD文件模板，媒体冗余协议(MRP)
----------------	---

认证和标准

ETIM分类	EC000515
WEEE类别	IT和电信设备