

## INpact PIR Slave M.2 支架套件

货号: 1.01.0342.24153

Ixxat INpact PIR Slave M.2支架套件是一种多功能、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型号具有非常节省空间的M.2格式，并提供等时实时数据交换，非常适合运动控制任务。该套件包括Ixxat INpact M.2、连接电缆、总线耦合单元和迷你支架板。



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**  
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。
- ✓ **超紧凑M.2接口**  
凭借其M.2的外形尺寸，这种型号非常适合可用空间有限的小型设备和移动应用程序。
- ✓ **过压保护**  
电气隔离可防止过电压，并防止潜在的电气损坏。
- ✓ **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。
- ✓ **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。
- ✓ **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 PIR Slave M.2 支架套件



## 常规

|           |                                                                                                                    |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 净重 (g)    | 43                                                                                                                 |
| 包装重量 (g)  | 180                                                                                                                |
| 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，连接电缆（150 毫米），总线耦合单元，迷你支架，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 | 1.01.0342.24153 |
| 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 连接器通过总线接口板，1 x PCI express 单通道端口 (x1) |
| 外形尺寸      | M.2                                            |
| 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 |
| WEEE类别 | IT和电信设备       |