



## CAN-IB200/PCIe接口

貨號: 1.01.0233.22001

Ixxat CAN-IB200/PCIe是一款有源PCI Express接口卡，具有两个CAN通道和电流隔离。这是将计算机连接到CAN总线网络的一种简单且经济高效的方法。该卡基于模块化设计，可轻松集成到各种工业设置中，支持各种CAN应用。

用于CAN (2 x CAN) 的PC接口卡，电气隔离

### 特點和優點

- ✓ **主动CAN接口卡**  
满足数据预处理的高要求，如精确的机载时间戳和数据过滤。
- ✓ **经济高效的连接**  
提供经济高效的解决方案，以经济实惠的价格提供高性能。要求苛刻的应用程序的理想选择，而不必在质量上妥协。
- ✓ **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。
- ✓ **用于工业和标准PC**  
带插槽板的PC板，用于固定安装在台式机或工业PC中，提供可靠的连接。
- ✓ **标准插槽支架**  
标准插槽支架尺寸可确保与各种PC系统的兼容性。
- ✓ **安装多张卡**  
在一台PC中集成多个卡可以轻松扩展通道，使其甚至适用于测试台和制造厂等要求苛刻的设置。
- ✓ **模块化架构，易于扩展**  
现代和模块化的概念使得通过扩展板和背负式模块使用客户特定的接口进行轻松扩展成为可能。
- ✓ **可扩展的LIN、高速和低速CAN通道**  
支持扩展板，用于额外的低速CAN、LIN或多达四个高速CAN通道，可通过软件切换。
- ✓ **过压保护**  
接口卡采用电气隔离，可防止过压并保护网络免受潜在的电气损坏。
- ✓ **全面的驱动程序兼容性**  
Ixxat VCI驱动程序包支持多个现场总线，允许在不同的PC接口之间轻松切换。免费下载它们，以获得满足各种连接需求的综合解决方案。
- ✓ **强大的编程接口**  
Ixxat为Windows (VCI)、Linux (ECI) 和实时操作系统 (应要求提供) 提供强大的编程接口，从而实现跨多个操作系统的灵活开发能力。
- ✓ **包括分析软件**  
Ixxat canAnalyser3 Mini包含在VCI V4下载包中，可用于分析和监控CAN网络的第一步。



## 常规

净宽 (mm)	69
净高 (mm)	105
净重 (g)	59
包装宽度 (mm)	14
包装高度 (mm)	4
填充深度 (mm)	18
包装重量 (g)	204
工作温度 °C Min	0
工作温度 °C Max	70
储存温度 °C min	-40
储存温度 °C Max	85
相对湿度	10 to 95 %, no condensation
V <sub>cc</sub> 标称值时的电流消耗类型值 (mA)	390 mA (3.3 V DC)
电流消耗 V <sub>cc</sub> 标称值 (mA) 时的最大值	550 mA (3.3 V DC)
输入电压 (V)	3.3 V DC via PCIe socket
电源连接器	PCIe socket (3.3 V / 12 V DC)
隔离	1 kV DC 持续 1 秒。
交付内容	PC接口卡, 用户手册, 可免费下载: CAN驱动程序VCI, 简单的CAN监视器“canAnalyser Mini”
不包括 (在交付中)	全面而强大的驱动程序和软件包可免费下载



## 常规

安装	PCI Express
包装材料	硬纸板
保修 (年)	1

## 标识和状态

产品 ID	1.01.0233.22001
原产国	德国
海关编码	8517620000
出口管制分类编号 (ECCN)	EAR99
供应风险因素 ERP	Volume not defined yet

## 物理特征

连接器/输入/输出	2 x D-Sub 9 接口, 1 x PCI express (V1.1), 单通道接口 (x1)
-----------	--

## CAN特性

CAN模式	CAN高速 (ISO 11898-2), 通过可选扩展: CAN低速 (ISO 11898-3)
CAN收发器	TI SN65HVD251
CAN控制器	CAN 2.0 A/B
CAN波特率	CAN high-speed: 10 kBit/s to 1 Mbit/s, via optional expansion: CAN low-speed: 10 kBit/s to 125 kBit/s

## LIN特性

LIN模式	通过可选扩展: LIN (ISO 9141)、LIN VBAT 8-48 V DC (产品版本 3.0 及更新版本)、LIN VBAT 8-18 V DC (产品版本 2.0 及更早版本)
LIN波特率	via optional expansion: 10 kBit/s to 25 kBit/s

## 认证和标准

ETIM分类	EC000515
WEEE类别	IT和电信设备