

CAN-IB200/PCIe接口

货号: 1.01.0233.11000

Ixxat CAN-IB200/PCIe是一款具有一个CAN通道的有源PCI Express接口卡。这是一种将计算机连接到CAN总线网络的简单且非常经济高效的方式，可以简单地集成到各种工业设置中，支持各种CAN应用。



用于CAN的PC接口卡 (1 x CAN)

特点和优点

- ✓ **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。
- ✓ **可安装多张卡**
通过将多张卡集成到一台 PC 中，可以进一步扩展卡的容量，使其甚至适用于测试台和制造工厂等要求苛刻的环境。
- ✓ **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。
- ✓ **包含分析软件**
Ixxat软件工具canAnalyser3 Mini包含在VCI V4下载包中。它可以轻松地在CAN网络中实现第一个分析步骤和监控。



常规

净宽 (mm)	69
净高 (mm)	105
净重 (g)	180
包装宽度 (mm)	13
包装高度 (mm)	5
填充深度 (mm)	17
包装重量 (g)	190
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 %, non-condensing
Vcc 标称值时的电流消耗类型值 (mA)	390 mA (3.3 V DC)
电流消耗 Vcc 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)
配置	通过蓝牙连接配置为PC接口或桥接器，可以使用终端程序或CANblueCon配置工具
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	1.01.0233.11000
原产国	德国
海关编码	8517620000
出口管制分类编号 (ECCN)	EAR99

物理特征

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

CAN特性

CAN模式	高速CAN封装 (ISO 11898-2)
CAN收发器	TI SN65HVD251
CAN控制器	CAN 2.0 A/B
CAN波特率	10 kBit/s to 1 Mbit/s

认证和标准

ETIM分类	EC000515
WEEE类别	IT和电信设备