

CAN-IB100/PCIe接口

貨號: 1.01.0231.11000

Ixxat CAN-IB100/PCIe是一款具有一个CAN通道的无源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。



PC CAN接口卡(1 × CAN)

特點和優點

- ✓ **无源CAN接口卡**
无源卡便于直接访问CAN网络，适用于需要直接、无需微控制器连接的应用。
- ✓ **经济高效的连接**
提供具有成本效益的解决方案，以经济的价格提供高性能。是要求苛刻的应用的理想选择，而不必在质量上妥协。
- ✓ **PCIe接口**
该卡配备单通道 (1x) PCI Express 接口，支持高速数据传输，非常适合需要高效通信的苛刻工业应用。
- ✓ **适用于工业和标准PC**
PC板带槽板，可固定安装在台式或工业PC上，提供可靠的连接。
- ✓ **标准插槽支架**
标准插槽支架尺寸确保与广泛的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，并允许在不同的PC接口类型之间轻松切换。可免费下载。
- ✓ **强大的编程接口**
Ixxat为Windows (VCI)、Linux (ECI)和实时操作系统(按需)提供多功能编程接口，实现跨多个操作系统的灵活开发。
- ✓ **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)	205
包装宽度 (mm)	13
包装高度 (mm)	5
填充深度 (mm)	17
包装重量 (g)	205
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
V _{cc} 标称值时的电流消耗类型值 (mA)	350 mA (3.3 V DC)
电流消耗 V _{cc} 标称值 (mA) 时的最大值	400 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)
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
安装	PCI Express



常规

包装材料	硬纸板
保修 (年)	1

标识和状态

产品 ID	1.01.0231.11000
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	Used in Volume 01
购买多个ERP	7

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 (ISO 11898-2)
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

认证和标准

ETIM分类	EC000515
WEEE类别	IT和电信设备