

CAN-IB300/PCI

货号: 1.01.0291.22001

Ixxat CAN-IB300/PCI是一种无源PCI接口卡，具有两个CAN通道和电气隔离。这是一种将计算机连接到CAN总线网络的简单且经济高效的方式。基于模块化设计，该接口卡能够简单地集成到各种工业设置中，支持各种CAN应用程序。



用于CAN (2 x CAN) 的PC接口卡，电气隔离

特点和优点

- ✓ **无源CAN接口卡**
直接访问CAN网络——适用于需要直接、无微控制器连接的应用。
- ✓ **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。
- ✓ **PCI接口**
PCI (V2.2) 即插即用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。
- ✓ **模块化架构，易于扩展**
基于现代模块化概念，这款无源卡可通过扩展板和背负式模块轻松扩展客户特定接口，以满足各种要求。
- ✓ **可扩展的高速和低速CAN通道**
该PC卡支持用于附加低速CAN的扩展板，或最多四个高速CAN通道。它们可通过软件进行切换，从而适应未来的需求。
- ✓ **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)	64
净高 (mm)	120
净重 (g)	190
包装宽度 (mm)	17
包装高度 (mm)	4
填充深度 (mm)	13
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 %, no condensation
Vcc 标称值时的电流消耗类型值 (mA)	100 mA (3.3 VDC), 100 mA (5 V DC)
输入电压 (V)	3.3/5 V DC via PCI socket
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
安装	PCI
包装材料	硬纸板



常规

保修 (年)	1
--------	---

标识和状态

产品 ID	1.01.0291.22001
-------	-----------------

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	2 x D-Sub 9 接口, 1 x PCI (V2.2)
-----------	--------------------------------

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	TLE6250GV33
--------	-------------

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
--------	---

认证和标准

ETIM分类	EC000515
--------	----------

WEEE类别	IT和电信设备
--------	---------