



CAN-IB410/PMC系列

货号: 1.01.0314.22001

Ixxat CAN-IB410/PMC是一款有源PMC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/CAN FD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。

PC接口卡为CAN (2 × CAN)，电气隔离

特点和优点

- ✓ **有源CAN接口卡**
满足数据预处理的高要求，如精确的时间戳和数据过滤。
- ✓ **PMC接口（PCI夹层卡）**
该卡配备PMC接口（PCI夹层卡），支持高速数据传输，是要求苛刻的工业应用的理想选择，并提供固定安装以实现可靠的连接。
- ✓ **模块化架构，易于扩展**
基于现代模块化概念，该有源卡可通过扩展板和背负式模块轻松扩展客户特定接口。
- ✓ **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。
- ✓ **强大的编程接口**
Ixxat为Windows（VCI）、Linux（ECI）和实时操作系统（按需）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。
- ✓ **经济高效的连接**
提供高性价比的解决方案，以经济的价格提供高性能。要求苛刻的应用的理想选择，而不必在质量上妥协。
- ✓ **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。
- ✓ **可扩展的LIN、高速和低速CAN通道**
支持扩展板额外的低速CAN、LIN或多达四个高速CAN通道 - 可通过软件切换。
- ✓ **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。
- ✓ **包含分析软件**
Ixxat canAnalyser3 Mini包含在VCI V4下载包中，使分析和监控CAN网络的第一步成为可能。



常规

净宽 (mm)	74
净高 (mm)	149
净重 (g)	85
包装宽度 (mm)	14
包装高度 (mm)	4
填充深度 (mm)	18
包装重量 (g)	223
工作温度 °C Min	-20
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)	650 mA (3.3 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
安装	PMC
包装材料	硬纸板
保修（年）	1



标识和状态

产品 ID	1.01.0314.22001
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 D-Sub 9 接口， 1 x PCI 夹层卡接口 (PMC)
包含电池	不

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

产品认证信息	CE
WEEE类别	IT和电信设备