



CAN-IB120/PCIe Mini

货号: 1.01.0237.22000

Ixxat CAN-IB120/PCIe Mini是一款无源PCI Express Mini接口卡，具有两个CAN通道、电流隔离和一个后入式CAN插座。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式。由于其非常紧凑的尺寸，该卡特别适用于空间有限的应用。

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。

✓ PCIe迷你接口

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。

✓ 后入式CAN插座

CAN插座与卡的末端对齐，非常适合需要轻松后部访问以进行连接的系统。

✓ 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 (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。

✓ 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。

✓ 紧凑型PCIe Mini外形尺寸

凭借其PCIe Mini外形尺寸，该型号非常适合可用空间有限的小型设备和移动应用。

✓ 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。

✓ 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)	30
净高 (mm)	51
净重 (g)	6
包装宽度 (mm)	14
包装高度 (mm)	4
填充深度 (mm)	18
包装重量 (g)	158
工作温度 °C Min	-40
工作温度 °C Max	85
储存温度 °C min	-40
储存温度 °C Max	85
相对湿度	10 to 95 %, no condensation
电流消耗 Vcc 标称值 (mA) 时的最大值	230 mA (3.3 V DC)
输入电压 (V)	3.3 V DC via PCIe Mini socket
隔离	1 kV DC 持续 1 秒。
交付内容	PC接口卡，用户手册，CAN连接电缆开放式（20cm，03SUR-32S至SM03B-SURS-TF），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	Mini PCI Express
包装材料	硬纸板



常规

保修 (年)	1
--------	---

标识和状态

产品 ID	1.01.0237.22000
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 JST SM03B-SURS-TF 型 CAN 连接器， 1 x PCI Express Mini Base 规范 (V1.1) ， 单通道端口 (x1)
-----------	---

CAN特性

CAN模式	高速CAN封装 (ISO 11898-2)
CAN收发器	TI SN65HVD230
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