



CAN-IB120/PCIe Mini

货号: 1.01.0237.90002

Ixxat CAN-IB120/PCIe Mini是一款无源PCI Express Mini接口卡，具有两个CAN通道、电流隔离和顶部入口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法。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，顶部入口

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。
- ✓ **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。
- ✓ **紧凑型PCIe Mini外形尺寸**
凭借其PCIe Mini外形尺寸，该变体非常适合可用空间有限的小型设备和移动应用。
- ✓ **顶入式CAN插座**
CAN插座朝上，非常适合需要轻松垂直连接的系统。
- ✓ **可安装多张卡**
在一台PC中集成多个卡可以轻松扩展通道，使其甚至适用于测试台和制造厂等要求苛刻的设置。
- ✓ **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) 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。
- ✓ **简化的批量版本**
CAN-IB120/PCIe Mini的批量版本没有驱动程序CD、手册或单独的包装。这种方法减少了浪费，同时保持了完整的产品功能。



常规

净宽 (mm)	30
净高 (mm)	51
净重 (g)	50
包装重量 (g)	50
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 %, non-condensing
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。
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，CAN连接电缆开放式（20 cm，03SUR-32S 至 SM03B-SURS-TF），可免费下载：用户手册、CAN 驱动程序 VCI、简单的 CAN 监视器“canAnalyser Mini”
不包括（在交付中）	无单独包装；用户手册和全面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
保修（年）	1

标识和状态

产品 ID	1.01.0237.90002
-------	-----------------



标识和状态

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