



CAN-IB120/PCIe Mini

货号: 1.01.0237.21000

Ixxat CAN-IB120/PCIe Mini是一款无源PCI Express Mini接口卡，具有两个CAN通道和一个后入式CAN插槽。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。

PC CAN接口卡(2 × CAN)

特点和优点

✓ 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。

✓ PCIe Mini接口

单线(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

凭借其PCIe Mini外形因素，该变体非常适合可用空间有限的小型设备和移动应用程序。CAN插座在卡的末端对齐，完美的系统，需要方便的后方访问连接。

✓ 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。

✓ 经济高效的连接

Ixxat PC接口卡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。

✓ 紧凑型PCIe Mini接口

凭借其PCIe Mini外形因素，该变体非常适合可用空间有限的小型设备和移动应用程序。

✓ 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。

✓ 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。



常规

净宽 (mm)	30
净高 (mm)	51
净重 (g)	130
包装宽度 (mm)	13
包装高度 (mm)	17
填充深度 (mm)	4
包装重量 (g)	130
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
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
保修（年）	1



标识和状态	
产品 ID	1.01.0237.21000
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