



CAN-IB120/PCIe Mini

貨號: 1.01.0237.90001

Ixxat CAN-IB120/PCIe Mini是一款无源PCI Express Mini接口卡，具有一个CAN通道、电流隔离和顶部入口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。

通过PCIe Mini实现计算机系统与CAN网络的连接

特點和優點

✓ 基于CAN网络的多功能连接

Ixxat PC接口卡简化了计算机与基于CAN的网络的连接。它们为工业和汽车应用的各种要求提供多功能集成选项。

✓ 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。

✓ 顶入式CAN插座

Ixxat CAN-IB120/PCIe Mini的CAN插座朝上，非常适合需要轻松垂直连接和维护的系统。

✓ 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。

✓ 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。

✓ 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。

✓ 采用PCIe Mini接口，节省空间的设计

CAN-IB120/PCIe Mini配备PCIe Mini接口，紧凑的设计使其成为空间有限的设置的理想选择，而不会影响功能和可靠性。

✓ 可安装多张卡

通过将多张卡集成到一台PC中，该卡的容量可以进一步扩展，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。

✓ 包容性分析软件

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)	15
包装宽度 (mm)	14
包装高度 (mm)	1
填充深度 (mm)	11
包装重量 (g)	15
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 V_{CC} 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, 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)	用户手册、独立包装、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	1.01.0237.90001
原产国	德国
海关编码	8517620000
出口管制分类编号 (ECCN)	EAR99
供应风险因素 ERP	Volume not defined yet

物理特征

连接器/输入/输出	1 x CAN 连接器 SM03B-SURS-TF by JST, 1 x PCI Express Mini Base Specification (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