



## KVASER PCICANX 4XHS

EAN 73-30130-00330-9

Kvaser PCICANX 4xHS 是一个四通道高速 CAN (控制器局域网) 接口，是兼容 PCI 总线和 PCI-X 的一款 CAN 板卡。电隔离保护 CAN 总线驱动和硬件，同时板上微控制器确保高处理量。PCICANX 4xHS 是多通道数据采集应用的理想选择，如测试车间。



# KVASER PCICANX 4XHS

EAN 73-30130-00330-9

## 主要性能

- 快速即插即用安装。
- 兼容高速 ISO 11898 驱动电路。
- 兼容 PCI 2.3。
- 此板卡适用于 3.3V PCI-X、3.3V、和 5V 的 PCI 总线。
- 完全兼容 Kvaser 的 PCICan 板卡。
- 通过 IO 映射，实现快速响应。
- 飞利浦 SJA1000 CAN 控制器，支持 64 字节 FIFO。
- 支持 CAN 2.0 A 和 2.0 B (active)。
- 依据 CiA-DS102 进行引脚分配。
- 16 MHz CAN 振荡器频率。
- CAN 控制器与 CAN 驱动器之间电流隔离。
- 通过 DSUB 连接器连接 CAN 总线。
- 工作温度范围: -40°C 到 +85°C。

## 技术数据

工作温度范围	-40°C 到 85°C
每秒报文接收	14000 mps
每秒报文发送	18000 mps
重量	100 克
长度	100 mm
高度	20 mm
通道	4
认证	CE, RoHS
接口	PCI
类型	PC 接口, 适配器
操作系统	Windows 10, 8, 7, Vista, XP, 和 Linux
连接器	DSUB 25
电流隔离	具备
错误帧生成	无
错误帧计数读取	具备
安静模式	具备
声音	无
电流消耗	PCICanx 4xHS: 最大400mA(毫安)@5v(伏)

### 质保

质保2年。详情请参阅通用条款和政策。

### 技术支持

联系 [support@kvaser.com](mailto:support@kvaser.com)  
免费获得所有产品的技术支持。

### 软件

点击下列链接免费下载技术文档、软件和驱动程序:  
[www.kvaser.com/downloads](http://www.kvaser.com/downloads)

Kvaser CANlib SDK 软件开发包免费提供，它包含你为 Kvaser CAN 总线分析仪产品开发软件所需要的所有资源，包括完整文档和用 C, C++, C#, Delphi 和 Visual Basic 编写的许多程序实例。

Kvaser 的所有 CAN 总线硬件共用同一个软件 API。针对任何一款总线产品开发的程序无需更改完全适用于其他类型的 Kvaser 产品!

可提供 J2534 应用编程接口。

可提供 RP1210A 应用编程接口。

可提供 Windows HTML 在线帮助和 Adobe Acrobat 格式在线技术文档。