



## KVASER PCIECAN 2XHS V2

EAN 73-30130-00861-8

Kvaser PCIeCAN 2xHS v2 是高度集成的高速控制器局域网 (CAN) 网卡，可向任何具有 PCI Express 功能的标准计算机板添加两个高速 (兼容ISO 11898-2) CAN 通道。它的外形尺寸为 86 x 69 毫米，比 Kvaser PCIeCAN 2xHS 小，同时配置较低。此网卡提供安静模式、错误帧检测/生成和板载缓冲，以及 Linux 支持，适合很多嵌入式数据采集系统，并且支持 CAN FD。

# KVASER PCIECAN 2XHS V2

EAN 73-30130-00861-8

## 主要性能

- 标准 (PCIe-x1) PCI Express 适配器。
- 快速即插即用安装。
- 支持高速 CAN (ISO 11898-2), 最大 1 Mbit/s。
- 支持 CAN 2.0 A 和 2.0 B (active)。
- 支持 CAN FD, 最大 8 Mbit/s (需相应物理层)。
- 较低配置的网卡, 适合空间小的系统。
- 包括高配和低配安装支架。
- Kvaser 的 CAN IP 植入 FPGA, 显著提高报文传输速率。
- 一个 9 针 D-SUB 连接器连接两个 CAN 高速通道。9 针分线器通过两个 9 针 D-SUB 连接器连接到 CAN 总线。
- 黄色 LED 灯显示 CAN 报文的接收或发送。
- 完全兼容 J1939, CANopen, NMEA 2000 和 DeviceNet。
- 完全支持用 Kvaser CANlib 为其他 Kvaser CAN 硬件编写的应用程序。
- 支持分析工具的安静模式 – 无干扰监测总线。
- 能检测和生成错误帧及远程帧。
- 为标准电脑和工业电脑设计。
- 绝缘隔离 CAN 总线驱动。
- 工作温度范围: -40°C 到 +85°C。

## 技术数据

比特率	50-1000 kbps
工作温度范围	-40 到 85 °C
时间戳	1 微秒
每秒报文接收	20000 mps
每秒报文发送	20000 mps
重量	48 克
长度	86 mm
高度	69 mm
通道	2
适配器	PCI Express
类别	电脑接口, 适配器
操作系统	Windows 10, 8, 7 和 Linux
绝缘隔离	具备
错误帧生成	具备
错误帧读取	无
安静模式	具备
声音	无

### 质保

质保2年。详情请参阅通用条款和规定。

### 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应用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。