



KVASER PCIECAN 4XHS

EAN 73-30130-00683-6

Kvaser PCIEcan 4xHS 是一个高度集成的高速 CAN 网卡，它可将四个高速局域控制网 (CAN) 通道添加到任何具有 PCI Express 功能的标准计算机主板上。这个微型附加板提供安静模式、错误帧检测和板载缓存，适合许多嵌入式数据采集系统，并支持 CAN FD。

KVASER PCIECAN 4XHS

EAN 73-30130-00683-6

主要性能

- 支持 CAN FD。
- 便捷的即插即用安装。
- 支持高速 CAN (ISO 11898-2)。
- 支持 11位 (CAN 2.0A) 和 29位 (CAN 2.0B active) 标识符。
- 一个低配置卡(86 x 69 毫米)可满足非常紧凑的系统的要求。
- 在一个FPGA中实施了 Kvaser 的 CAN IP, 这带来了最大限度的报文数量。
- 4 条CAN 高速通道连接在同一个26 针 HD D-SUB CAN 接头上。此 HD26 分线器通过 4 个 9 针 DSUB 接头连接 CAN 总线。
- 4个黄色 LED 灯显示收到或发出CAN 报文。
- 完全兼容 J1939, CANopen, NMEA 2000 和 DeviceNet。
- 支持分析工具的安静模式- 可不受干扰地侦听总线通讯。
- 检测和生成错误帧及远程帧。
- 适用于标准和工业计算机。
- CAN总线驱动电绝缘。
- 运行温度范围宽: 0°C 到 +85°C。
- 支持 Kvaser Linx。

技术数据

时间标识	1微秒
每秒报文接收	20000 mps
每秒报文发送	20000 mps
重量	100 克
长度	90 毫米
高度	20 毫米
通道	4
认证	CE, RoHS
适配器	PCI Express
类别	PC 适配器, 适配器
操作系统	Windows 10, 8, 7, Vista, XP, 和 Linux
接头	26针 HD D-SUB
缓存	板载缓存
电绝缘	有
错误帧生成	有
错误帧读取	无
安静模式	有
声音	无

保修

两年保修。请见我们通用条款的细节说明。

技术支持

对所有产品的免费技术支持。

请联系:

support@kvaser.com

软件

点下面链接, 免费下载文档、软件和驱动程序:

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 语言编写的许多程序实例。

Kvaser公司所有CAN总线分析仪共用一个软件API。针对任何一款总线产品类型开发的程序无需更改完全适用于其他总线产品类型!

提供J2534应用编程接口。

提供RP1210A应用编程接口。

提供 HTML帮助和Windows和 Adobe Acrobat格式线上文件。