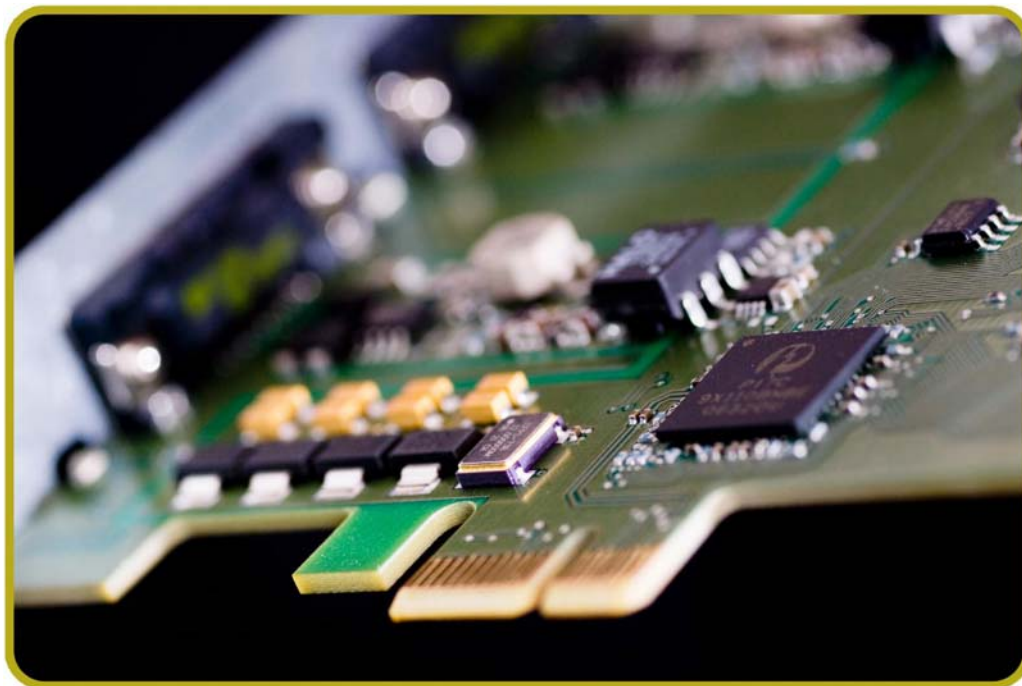


智维 PCIEcan

双通道高速 PCI-X 接口 CAN 总线分析仪



Kvaser PCIEcan 产品是高速 PCI-X 接口 CAN 总线分析仪，该产品可无损耗的发送、接收 CAN 总线标准帧和扩展帧。

硬件特点

- 完全兼容高速 PCI-X 规范。
- 专为标准工业 PC 机设计。
- 安装快速、简易，即插即用。
- 兼容 PCicanx 和 PCican 产品系列
- 快速的 I/O 映射。
- 支持 CAN 2.0 A 和 2.0 B (active)。
- 可生成、检测错误帧与远程帧。
- 采用 Philips 的 SJA1000 CAN 控制器，具有 64 位接收缓冲区。
- 带电隔离的 CAN 总线驱动器。
- 支持分析工具的“只听”模式。
- 尺寸 122 x 103 mm (大约 4.8 x 4.0 in.)。
- 驱动电路符合高速 ISO 11898 规范，波特率可达 1 Mbit/s 。
- 通过 DSUB CAN 连接器接入 CAN 总线，针定义根据 CiA-DS102 规范。
- 板上 CAN 总线控制器振荡频率为 16 MHz 。
- 适用温度：-40°C~+85°C。
- 支持 Kvaser Linx。
- 专利号：US 5,696,911, SE 501984, DE 19514696。

软件和文档支持

- Windows Vista/2003/XP/2000、Windows NT 4.0 和 Linux 的驱动程序。
- Kvaser CanKing 是用于 Windows 系统的多功能 CAN 总线监测/分析软件，尤其是可以支持 CanKingdom 和 DeviceNet。
- Kvaser CANLIB SDK (Software Development Kit, 软件开发包) 包括了开发 CAN 总线分析仪软件所需要的所有资料，包括用 C、C++、C#、Delphi 和 Visual Basic 描述的全部文档和大量的程序范例。所有的 CAN 总线分析仪使用一个通用的 API 库，适用于任何一款 Kvaser CAN 分析仪。
- J2435 应用程序接口。
- RP1210A 应用程序接口。
- 文档、软件和驱动均是免费的。升级软件会定期在我们的网站上发布 (<http://www.triv.cn/>) 。

应用支持

- Warwick X-Analyser™
- Kvaser CanKing™
- AFT Marc I™
- ATI Vision™
- ATI Apollo™
- ATI CANlab™
- Ficos CANica™
- National Instruments LabVIEW™
- National Instruments DIAdem™
- VAT 2000™
- Xtm™

软件平台

- Windows Vista
- Windows XP/2000/Server2003
- Linux

产品类型

- Kvaser PCIEcan 2xHS (Item No. 00405-4)
双通道高速 PCI-X 接口 CAN 总线分析仪，带 2 个 SJA1000 CAN 控制器和 2 个 DB 9 针连接器，针定义根据 CiA-DS102 规范。