

智维 USBcan II

基于 USB 的 CAN 总线分析仪



Kvaser USBcan II 是基于 USB 的双通道 CAN 总线分析仪，其中一个通道用于高速 CAN，另一个可选通道可用于高速 CAN、低速 CAN 或单线 CAN。

主要特点：

- 台式和笔记本电脑均可使用。
- 安装快速、简易，即插即用。
- 支持 11 位标识符 (CAN 2.0A) 的标准帧和 29 位标识符 (CAN 2.0B active) 的扩展帧。
- 每个 CAN 消息均标有 10 μ s 精度的时间标签 (time stamp)。
- 大容量 RAM 缓存区，用于缓存 CAN 消息。
- 自动开关电源为 CAN (初级)、USB (次级) 供电，减少笔记本的电源消耗。
- 支持分析工具的“只听”模式。
- 支持主要的操作系统。
- 为 Kvaser Leaf、LAPcan、PCican 和 PCcan 编写的应用程序完全兼容 KVASER CANlib。
- 优越的错误处理机制。
- 通道 1 支持 ISO-11898 高速 CAN，速率在 50 kbit/s~1 Mbit/s 之间 (收发器 Philips TJA1050)，通道 2 可支持低速 CAN (收发器 Philips TJA1054)、单线 CAN (收发器 Philips AU5790) 或者高速 CAN (收发器 Philips TJA1050)。
- 专为 USB 2.0 设计，兼容 USB 1.1。
- 电源来自 CAN 总线或 USB 接口。
- 塑料外壳，尺寸约 50*90*25 mm (约 2 x 3,5 x 1 inch)。



软件和文档

- 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/>)。
- 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。

应用支持

- Kvaser CanKing
- Warwick X-Analyser
- ATI Apollo
- ATI CANlab
- ATI Vision
- Ficos CANica
- National Instruments LabVIEW
- National Instruments DIAdem
- VAT 2000
- Vector CANalyzer
- Vector CANoe
- Vector CANape
- Xtm

软件平台

- Windows 2000/XP/Server 2003, Windows 98/ME,
- WinCE
- Linux

产品类型

- Kvaser USBcan II HS/HS (Item No. 00159-6)
双通道高速 CAN 分析仪 (兼容 ISO 11898, 收发器 TJA1050)
- Kvaser USBcan II HS/LS (Item No. 00174-9)
一通道支持高速 CAN (兼容 ISO 11898, 收发器 TJA1050), 另一通道支持低速 CAN (收发器 TJA1054)。
- Kvaser USBcan II HS/SWC (Item No. 00231-9)
一通道支持高速 CAN (兼容 ISO 11898, 收发器 TJA1050), 另一通道支持单线 CAN (收发器 AU5790)。

广州智维电子科技有限公司

广州市天河区五山华南理工大学国家科技园 1 号楼 N203-204 室

邮编: 510640

电话: 020-3874 4186

传真: 020-3874 4189

销售: sales@triv.cn

一般信息和技术支持: support@triv.cn

<http://www.triv.cn>