



KVASER MEMORATOR PRO 2XHS V2

EAN 73-30130-00819-9

Kvaser Memorator Pro 2xHS v2是一款专业级双通道CAN总线分析仪和独立数据记录仪,提供高级功能,如筛选报文、触发、错误帧检测和生成、安静模式、可扩展SD卡(最大64G)的插口和电绝缘。通过USB1.1连接到电脑上,Kvaser Memorator Pro 2xHS v2可作为一个强大的CAN到USB实时分析仪使用,而在数据记录仪模式下,此设备得益于紧凑的设计而成为一个绝佳的运行记录仪。可通过Kvaser Memorator Config Tool配置,此设备能运行通过Kvaser t语言编写的用户开发脚本。提供创建 t 程序的指导。Kvaser Memorator Pro 2xHS v2支持CAN FD。



KVASER MEMORATOR PRO 2XHS V2

EAN 73-30130-00819-9

主要性能

- 仅使用一个设备同时监测两路CAN 总线。
- · 可将数据记录在可扩展的SD卡上。
- 支持CAN FD,最大 8 Mbit/s (需具备相应的物理层)。
- 创建应用脚本功能,用户可通过 Kvaser t语言编写个性化应用。
- 从USB端口、CAN或通过内置电源 供电。
- 支持分析工具的安静模式 可无干扰 监测总线。
- 错误帧和远程帧的监测和生成。
- LED 灯警示用户设备状态,包括显示 SD卡已满或卡有错误。
- · 所有CAN总线驱动均电绝缘。
- 在两路总线上发送和接收的数据都自动时间同步。
- 内置 Kvaser MagiSync™时间戳同步 技术让连接到同一台电脑的所有 Kvaser适配器同时更精确简单地采集 多路通道的数据。
- 扩展的运行温度: -40 到 85 °C。
- 完全支持 J1939, CANopen, NMEA 2000[®] 和 DeviceNet。
- 快速便捷的即插即用安装,以及给力的用户指导,让 t 脚本开发快速易行。

技术数据

CAN 比特率	50 kbit/s 到 1 Mbit/s
CAN FD 比特率	最大到 8 Mbit/s (须具备相应物理层)
温度范围	-40° C 到 +85° C
耗电量	最大 3W(瓦)
高度	23 毫米
长度	150 毫米
宽度	55 毫米
重量	150 克
每秒发送报文	20000 msg/s 每通道
每秒接收报文	20000 msg/s 每通道
通道数量	2
认证	CE, RoHS
电脑接口	USB 2.0
操作系统	Linux, Win Vista, Win 10, Win 8, Win 7, Win XP
电绝缘	具备
错误帧生成	具备
错误帧检测	具备
安静模式	具备
时间戳精确率	1微秒
MagiSync	具备

保修

两年保修。请见通用规定和条款 以了解详情。

技术支持

对所有产品提供免费技术支持 请联系:

support@kvaser.com

软件

点下面链接,免费下载文档、软件和驱动:

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脚本无需更改完全适用于其他类型的Kvaser产品!

提供 J2534 应用编程接口。 提供 RP1210A 应用编程接口。 提供 Windows HTML 帮助和 Adobe Acrobat 格式线上文件。