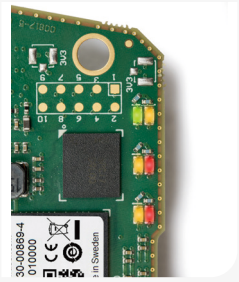
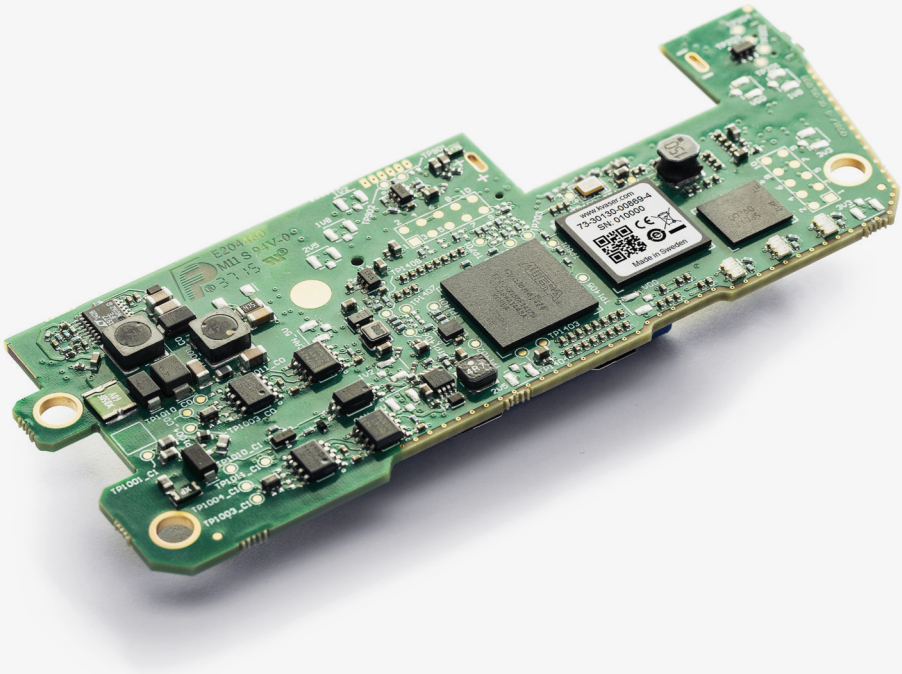
KVASER
Advancing connectivity

Kvaser Memorator Pro 2xHS v2 CB

Learn more about this product





高效连接的简单选择

Kvaser Memorator Pro 2xHS v2 CB 是一款专业版双通道 CAN 总线通讯仪和独立数据记录仪，具有报文过滤、触发器、错误检测和生成、静默模式、最高 64G 的可扩展 SD 卡插槽和电气隔离等高级功能。Kvaser Memorator Pro 2xHS v2 CB 通过 USB 1.1 与电脑连接，可作为功能强大的实时 CAN 转 USB 通讯仪使用，而在数据记录仪模式下，该设备又得益于其紧凑的设计而成为一款理想的飞行记录仪。通过 Kvaser Memorator Config Tool 配置，此设备能运行用 Kvaser *t* 脚本编写的用户开发脚本。我们提供 *t* 脚本开发指南。Kvaser Memorator Pro 2xHS v2 可支持 CAN FD。

保修
两年保修。有关详细信息，
请参阅我们的通用条款和政策。

支持
提供对所有产品的免费技术支持，
请联系：support.cn@kvaser.com

EAN
73-30130-00869-4

KVASER
Advancing connectivity

Kvaser Memorator Pro 2xHS v2 CB

主要特性

- 使用一台设备即可同时监测两路CAN通道。
- 将数据记录在可扩展的SD卡槽上。
- 支持CAN FD，速率高达8 Mbit/s（物理层连接正确的前提下）。
- 脚本功能让用户能开发使用Kvaser *t*脚本编写的定制t脚本应用程序。
- 通过USB连接器、CAN或内置电源供电。
- 支持分析工具的静默模式——可无干扰监测总线。
- 错误帧和远程帧的检测和生成。
- LED灯提醒用户注意设备状态，包括SD卡已满或卡出错的信号。
- 电气隔离CAN总线驱动程序。
- 在两路总线上发送和接收的数据都自动时间同步。
- 内置的Kvaser MagiSync™时间戳同步技术让连接到同一台电脑的所有Kvaser通讯仪同时更精确简单地采集多路通道的数据。
- 可即插即用安装，详细用户指南方便用户快速便捷进行*t*脚本开发。
- 兼容J1939、CANopen、NMEA 2000®和DeviceNet。更高层协议转换由用户应用处理。软件支持参见我们的技术辅助产品和我们的软件下载页 (www.kvaser.cn) 。

技术支持

您可以访问 www.kvaser.cn/downloads 免费下载文档、Kvaser SDK 和驱动程序。

Kvaser SDK 软件开发包是免费资源，它包含您为 Kvaser CAN 通讯仪开发软件所需要的所有资源，包括完整文档和用 C、C++、C#、Delphi、Visual Basic、Python 和 t 脚本编写的许多程序实例。

所有 Kvaser CAN 硬件共用同样的软件 API。针对一种类型设备开发的应用程序无需更改即可完全适用于其他类型的设备。

技术数据

比特率	20-1000 kpps
认证	CE，RoHS
通道	2
连接器	Molex 51021 PicoPlade™
电源消耗	最高 3 W
尺寸	46 x 117 x 16 mm
错误帧生成	是
错误计数器读取	是
电气隔离	是
接口	CAN、SD 、USB
每秒发送报文	20000 mps
每秒接收报文	20000 mps
操作系统	Linux、Windows [1]
静默模式	是
声音	否
工作温度范围	-40°C 到 +85 °C
时间戳	1 µs
重量	42 g

[1] 支持Windows 7、8、10（IA-32和x86-64）
Windows 11 (x86-64)

Kvaser China
上海市徐汇区云锦路
500号绿地汇中心
A座522室

销售
sales.cn@kvaser.com
021-64283768

支持
support.cn@kvaser.com
021-64283769

订购
order.cn@kvaser.com
021-64283768

kvaser.cn

Ref. No. 98334-2 v. 2.0