KVASER
Advancing connectivity

Kvaser USBcan Pro 2xHS v2

Learn more about this product

高效连接的简单选择

USBcan Pro 2xHS v2具备编程功能，是一个USB到双通道CAN或CAN-FD的适配器。具备一个标准USB接口和两个分别的9针D-SUB接头连接两路高速 CAN 通道，支持 ISO 11898-2 CAN传输，这是一个高性能，结构紧凑的设备，可作为一个简单的双通道接口，连接两路高速CAN总线连接到一个电脑或移动计算机上，或进行编程以实现更多功能。

Pro版本包含Kvaser TRX - 一个初级开发环境，降低了在刚开始为设备编程时的门槛。

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
73-30130-00752-9

KVASER
Advancing connectivity

Kvaser USBcan Pro 2xHS v2

主要特性

- 支持CAN FD。
- 安装快速、简单，即插即用。
- 支持11位 (CAN 2.0A) 和29位 (CAN 2.0B active) 标识符
- 从USB总线接电源。
- 电气隔离。
- 高速CAN连接 (符合ISO 11898-2) ，速率可达1 Mbit/s。
- Kvaser MagiSync 为连接到同一个电脑的几个电脑到总线设备自动提供时间同步。
- 具备编程功能，以支持适配器模式， 如优化协议操作，直接在适配器上 预筛选 CAN 报文或模拟缺失的硬件。
- 同时运行多个设备。
- 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 kbps
缓冲区	电路板缓冲区
认证	CE，RoHS
通道	2
连接器	DSUB 9
电源消耗	最大 500 mA
尺寸	50 x 170 x 20 mm (主体包括应力释放件)
错误帧生成	是
错误计数器读取	是
电气隔离	是
接口	USB
材料	PA66
每秒接收报文	20000 mps
每秒发送报文	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
时间戳分辨率	1 µs
重量	158 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. 98308-3 v. 2.0