



KVASER Hybrid Pro CAN/LIN

EAN: 73-30130-01288-2

Kvaser Hybrid Pro CAN/LIN 是一个灵活的单通道接口, 可设定为CAN、CAN/ FD 或 LIN。这使 Kvaser Hybrid Pro CAN/LIN 成为汽车通讯检测工程师必备的“通用接口”!

此 Pro 版本提供高级功能, 例如支持安静模式、错误帧监测、错误帧生成和 Kvaser MagiSync™ 自动时间同步。安静模式让你在监测CAN总线时, 免去其他节点检测到的新报文的干扰, 同时 Kvaser MagiSync™ 实现多个 Kvaser MagiSync™ 设备时间戳同步 - 无需额外接线即可启用这些设备。

质保

质保2年。详情请参阅通用条款和政策。

技术支持

对所有产品提供免费技术支持, 请联系:
support@kvaser.com.

主要性能

- t 脚本允许用户在设备上执行复杂的触发和筛选设置，执行 ECU 模拟或将设备转换为网关/网桥。
- 支持 CAN FD，最大 5 Mbit/s (需相应物理层)。
- 支持高速 CAN (ISO 11898-2) - 最大 1 Mbit/s 和 LIN 2.2A (ISO 17987 Part 1-7) - 最大 20 kbit/s。
- 便捷的即插即用安装。
- 支持 CAN 2.0 A 和 CAN 2.0 B active。
- USB 供电 (LIN 需要总线 V+ 参照)。
- Kvaser MagiSync - 自动时间同步。
- 完全兼容 J1939, CANopen, NMEA 2000 和 DeviceNet。

技术数据

CAN 比特率	50 kbit/s 到 1 Mbit/s
CAN FD	具备
CAN FD 比特率	最大 5 Mbit/s
CAN 通道	1
LIN 比特率	1 kbit/s 到 20 kbit/s
电流消耗	最大 195 毫安
外形尺寸	35 x 165 x 17 mm
电隔离	具备
IP 防护等级	IP40
Kvaser MagiSync	具备
最大报文发送率	每秒 20,000 帧报文
工作温度范围	-40 °C 到 +85 °C
电脑接口	USB
时间戳精度	1 微秒
重量	120 克
操作系统	Windows, Linux

软件

点击下列链接免费下载技术文档、软件和驱动程序:

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, Visual Basic, Python 和 t 脚本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程序无需更改完全适用于其他类型的 Kvaser 产品！