



Learn more about
this product



高效连接的简单选择

Kvaser Hybrid Pro CAN/LIN是一个灵活的单通道适配器，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“通用适配器”。

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

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

73-30130-01288-2

主要特性

- 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，速率高达5 Mbit/s (需相应物理层)。
- 支持最高1 Mbit/s的高速CAN (ISO 11898-2) 和最高20 kbit/s的LIN 2.2A (ISO 17987第1-7部分)。
- 安装快速、简单，即插即用。
- 支持CAN 2.0 A和CAN 2.0 B active。
- USB 供电 (LIN 总线接口另外需要 Vbat 参考电压)。
- Kvaser MagiSync——自动时间戳同步。
- 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 CANlib SDK 和驱动程序。

Kvaser CANlib 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

CAN 比特率	50-1000 kbps
CAN 通道	1
CAN FD	是
CAN FD 比特率	高达 5 Mbit/s
电源消耗	最大 195 mA
尺寸	35 x 165 x 17 mm
电气隔离	是
外壳防护等级	IP40
Kvaser MagiSync	是
LIN 比特率	1 kbit/s 到 20 kbit/s
最大报文传输	20,000 msg/s
工作温度范围	-40 °C 到 +85 °C
操作系统	Linux, Windows ¹
PC 接口	USB、CAN、LIN
时间戳分辨率	1 µs
重量	120 g

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