



## **KVASER HYBRID 2XCAN/LIN**

EAN 73-30130-00965-3

Kvaser Hybrid 2xCAN / LIN 是一款灵活的双通道接口，可以将每个通道独立分配为 CAN 或 LIN。这使得 Kvaser Hybrid 2xCAN / LIN 成为汽车通信领域所有工程师必备的“通用接口”。通过标准 USB 连接器和两个独立的 9 针 D-SUB 连接器中的两个 CAN / LIN 通道，该接口可以将 PC 连接到两条 CAN 总线，两条 LIN 总线或一条 CAN 总线和一条 LIN 总线。

# KVASER HYBRID 2XCAN/LIN

EAN 73-30130-00965-3

## 主要特性

- 支持高速 CAN 高达 1Mbit/s (ISO 1898-2) 和 LIN 2.2A 高达 20 kbit/s (ISO 17987 Part 1-7)。
- 每个 CAN 通道每秒最多发送 20000 条消息。
- 支持 CAN FD 最高可达 5Mbit/s (具有适当的物理层)
- 即插即用安装快捷
- 支持 CAN2.0A 和 2.0B
- USB 供电 ( )
- LED 指示设备状态和总线活动。
- CAN 通道绝缘隔离
- 与 J1939, CANopen, NMEA 2000 和 DeviceNet 完全兼容
- 提供 Kvaser CANlib 和 Kvaser LINlib, 所有 Kvaser 硬件都通用的免费软件 API, 可直观快速配置通道
- 工作温度范围从 -40 to 85 °C.



## 技术参数

### CAN 通道参数

波特率	50 kbit/s to 1 Mbit/s
消息每秒数量	20,000
CAN FD	Up to 5 Mbit/s (with proper physical layer)

### LIN 通道参数

波特率	1-20 kbps
-----	-----------

### 参数

工作温度	-40 to +85 ° C
绝缘隔离	Yes
重量	170 g
尺寸	50 x 170 x 20 mm
通道	2
认证	CE, RoHS
PC 接口	USB 2.0
系统	Windows 10, 8, 7, Vista, and
时间戳分辨率	50 μ s
错误帧检测	Yes
错误帧生成	No
静音模式	No
Kvaser MagiSync	No
功耗	Max 280 mA

### 支持

请联系 [support@triv.cn](mailto:support@triv.cn) 可以获得所有产品的免费技术支持

### 软件

Kvaser CANlib SDK 和 LINlib 是一项免费资源, 包括为 Kvaser CAN 和 LIN 接口开发软件所需的所有资料。其中包含完整文档和许多程序示例 (C, C ++, C#, Delphi, Java, Python 和 Visual Basic 编写)

所有 Kvaser CAN 接口板使用相同的软件 API。为一种接口类型编写的程序无需进行修改即可在其它接口类型上运行。

J2534 应用程序编程接口可用。  
RP1210A 应用程序编程接口可用。  
提供 Windows HTML 帮助形式和 Adobe Acrobat 格式的在线文档。