



Learn more about
this product



高效连接的简单选择

Kvaser USBcan Light 2xHS是一种将两条高速CAN总线连接到PC或移动计算机的紧凑、可靠且经济高效的方式。该设备一端是符合USB 2.0标准的连接器，另一端是两个9针D-SUB连接器，比单通道的Leaf Light v2稍大一些，但拥有Kvaser产品闻名的时尚、符合人体工程学设计的外壳，并标配电气隔离功能。

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

73-30130-00714-7

主要特性

- 一台符合USB 2.0标准的设备可轻松访问两条CAN总线。
- 安装快速、简单，即插即用。
- 支持11 (CAN 2.0A) 和29位 (CAN 2.0B active) 标识符。
- 完全兼容使用Kvaser CANlib为其他Kvaser CAN硬件编写的应用程序。
- 高速CAN连接 (符合ISO 11898-2)，速率可达1 Mbit/s。
- 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 | 40-1000 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 | 标准 132 mA |
| 尺寸 | 50 x 170 x 20 mm (主体包括应力释放件) |
| 错误帧生成 | 否 |
| 错误计数器读取 | 否 |
| 电气隔离 | 是 |
| 接口 | USB、CAN |
| 材料 | PA66 |
| 每秒接收报文 | 8000 mps |
| 每秒发送报文 | 8000 mps |
| 操作系统 | Linux, Windows ¹ |
| 静默模式 | 否 |
| 工作温度范围 | -20 °C 到 +70 °C |
| 时间戳分辨率 | 100 μs |
| 重量 | 158 g |

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