



KVASER U100P

EAN: 73-30130-01174-8

Kvaser U100P是 Kvaser U100 系列 CAN 转 USB 接口的高精度版本。Kvaser U100P 为致力于系统开发和疑难故障排除的工程师提供高级功能。提供更精准的时间戳，多个设备时间同步测量，和在安静模式下监测CAN总线。

质保

两年保修。请见通用规定和条款以了解详情。

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

- 支持 CAN FD, 最大 Mbit/s (需相应物理层)。
- 支持 11位 (CAN 2.0A) 和 29位 (CAN 2.0B active) 标识符。
- 支持分析工具需要的安静模式, 无干扰监测总线。
- 每秒传输20000帧报文, 时间戳精度为1微秒。
- Kvaser MagiSync™ - 自动时间同步。
- 通过USB接口供电。
- 轻质玻璃纤维增强聚酰胺外壳, 采用热塑性弹性体TPE外成型。
- 直观LED用户界面。
- 支持 SocketCAN。
- 兼容 J1939、CANopen、NMEA 2000® 和 DeviceNet。
- 完全支持用 Kvaser CANlib 为其他 Kvaser CAN 硬件编写的应用程序。

技术数据

CAN 比特率	10 kbit/s 到 1 Mbit/s
CAN FD	具备
CAN FD 比特率	最大 8 Mbit/s
CAN 通道	1
CAN 收发器	ADM3055E
外壳材料	PA/TPE
连接器	DSUB 9
电流消耗	典型 250 毫安
外形尺寸	38 x 128 x 26 mm
电隔离	具备加强型电隔离功能, 经过60秒的 5000 VAC rms 验证。
外壳 IP 等级	IP67
工作温度范围	-40 °C 到 +85 °C
时间戳精度	1 微秒
重量	170 克
操作系统	Windows, Linux

软件

点此链接, 免费下载文档、Kvaser CANlib SDK 和驱动:

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 语言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脚本无需更改完全适用于其他类型的 Kvaser 产品!