



Learn more about
this product



您通往高效联通的门户

Kvaser DIN Rail SE410S-X10是一个以太网到CAN/CAN FD的适配器，功能强大，支持Kvaser t 脚本。它有4个CAN/CAN FD通道，通过附加模块和16GB闪存支持I/O。Kvaser DIN Rail SE410S-X10充当附加模块的主机。外壳上配有智能安装夹，可固定到DIN导轨上，便于安装。I/O模块和Kvaser DIN导轨SE410S-X10之间通过光学总线实现通信，因此它们之间无需电缆。I/O模块可以通过Kvaser的CANlib SDK (通过以太网) 控制，也可以使用Kvaser t脚本直接在设备上控制。Kvaser DIN Rail SE410S-X10与使用CANlib SDK的应用程序兼容。



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

73-30130-01118-2

主要特性

- 快捷安装。
- 多通道CAN转以太网接口。
- 使用标准屏蔽RJ45插座与自动MDIX连接以太网。
- CAN通道电气隔离。
- 模块具备专为便捷连接DIN Rail设计的塑料外壳，安装无须工具。
- 可最多使用 4 个附加模块，以进行数字和 / 或模拟输入和输出，可通过 Kvaser CANlib 控制。
- 支持使用Kvaser t脚本编写的应用，以添加进一步功能，如网关功能等。
- 与所有为Kvaser硬件编写的应用程序兼容，如使用Kvaser CANlib的PCican和USBcan。
- 用户可以将用Kvaser t脚本编写的程序保存到闪存。
- 开机时自动启动t脚本。
- 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 kbp/s
CAN FD	是
CAN FD 比特率	高达 8 Mbit/s
CAN 通道	4
CAN 收发器	MCP2561FD
电源消耗	空载 2.0 W，负载 3.2 W
尺寸	36.3 x 75 x 101 mm (主体含应力释放件)
错误帧检测	是
错误帧生成	是
电气隔离	是
接口	以太网
最大报文传输	20000 msg/s
操作系统	Linux, Windows ¹
工作温度范围	+5 °C 到 +65 °C
时间戳分辨率	100 µs
重量	120 g

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