



simplyCAN

主動USB適配器

1 x CAN (高速)

通過它的simplyCAN適配器，HMS提供了一種簡單、經濟的方法來診斷、配置和調試CAN上的設備和系統。使用簡單的API，simplyCAN可以很容易地集成到客戶應用程序中，並且不需要為操作安裝驅動程序。



- 價格低廉且易於安裝-無需安裝驅動程序
- 簡單的API接口，可快速集成到客戶應用程序中
- 針對具有CAN總線接口的設備和系統的診斷和調試進行了優化
- 電氣隔離防止過電壓損壞

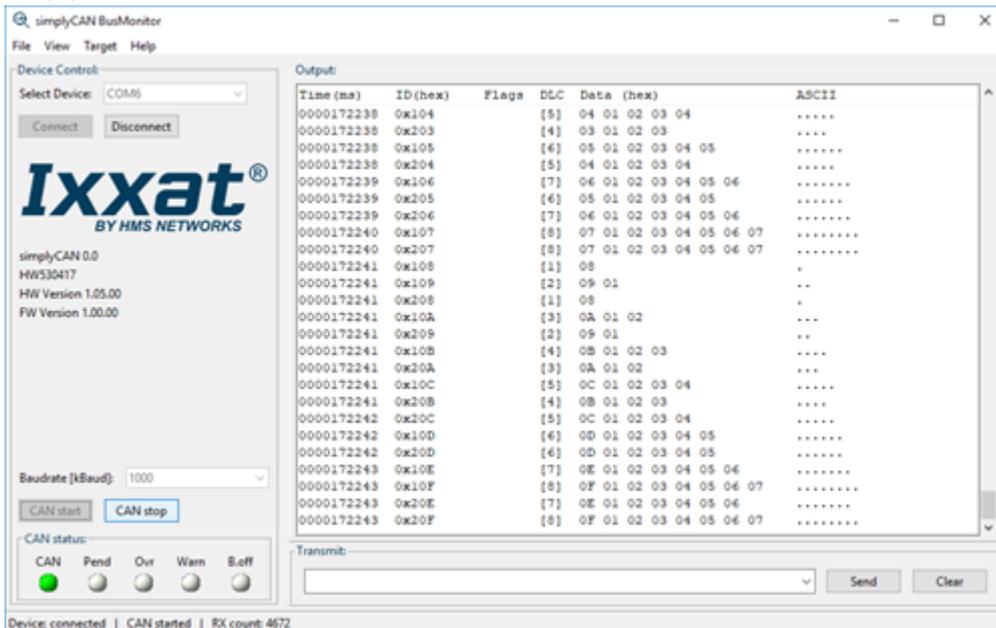
當連接到USB端口時，simplyCAN的行為類似於標準的串行USB設備，因此不需要在Windows10或Linux下安裝特殊的驅動程序。為了訪問simplyCAN適配器的CAN功能，只需要少量的功能，允許輕鬆快速地集成到客戶應用程序中。

不同USB-CAN接口的比較

HMS在Ixxat品牌下為CAN提供不同的USB接口。除了一個或兩個通道版本和CAN FD和LIN的支持外，還提供了一個嵌入式版本，用於在客戶設備中實現。有關可用USB接口的概覽及比較，請瀏覽以下網頁：

[→ Ixxat USB-CAN接口的比較](#)

simplyCAN附帶了一個用於Windows和Linux的簡單監視工具，可用於調試適配器，以及以原始格式顯示消息和發送單個消息。



PC總線接口	USB 1.1 全速(12 Mbit/s)
現場總線連接	根據CiA 303-1
CAN標準	CAN高速 · 根據ISO11898-2
CAN波特率	10 kbit/s至1 Mbit/s, 只支持CiA推薦的波特率：
電氣隔離	一分鐘800 V DC或500 V AC
電源	通過USB, 5 V DC或100 mA
溫度範圍	-20°C至70°C
防護等級	IP40
認證	CE
尺寸	80 x 50 x 22 mm
重量	大約100 g
Supported operating systems	simplyCAN is tested on

● Ixxat simplyCAN USB適配器

以下資料可從網頁下載：

- 用戶手冊
- 適用於Windows和Linux的simplyCAN總線監視器
- 編程示例
- 編程API
- 安裝文件setup.bat (Windows 7必須使用)

訂貨號

simplyCAN	1.01.0001.12001
-----------	-----------------

配件

種類	訂貨號	產品圖片
帶有CAN終端的Sub-D9連接器	1.04.0075.03000	
CAN線纜	1.04.0076.00180	
Y CAN線纜	1.04.0076.00001	
更多配件和詳細信息		

Copyright © 2020 HMS Industrial Networks - All rights reserved.