



USB-to-CAN V2插件

主動式USB接口

2 x CAN (高速/低速), LIN

USB-to-CAN V2插件可實現將CAN接口簡單設計到客戶設備中。在此，其緊湊的尺寸決定了它需要使用到空間有限的應用中。由於其非常有吸引力的價格和緊湊型設計，USB-to-CAN V2插件接口尤其適合批量生產使用。



- 具有成本效益並且功能極多
- 尺寸緊湊
- 通用驅動接口用於簡單交換PC接口類型
- 針對工業和汽車應用
- 可選電氣隔離

Ixxat USB-to-CAN V2插件基於最新的USB-to-CAN V2系列，該接口和其它的USB-to-CAN V2版本一樣，具有相同的特性，並且由針對Windows (VCI)和Linux (ECI)的IXXAT驅動包提供全面支持。

最多可有兩個CAN高速通道，一個CAN低速通道和一個LIN通道- 通過軟件可配置，可作為主站或從站操作- 可涵蓋工業和汽車領域廣泛的應用範圍。

不同USB-CAN接口的比較 除了一個或兩個通道版本以及對CAN FD和LIN的支持之外，還提供了一種嵌入式變體，可以在客戶設備中實現。可在以下頁面上找到可用USB接口的概述和比較：

[→ Ixxat USB-CAN接口的比較](#)

PC總線接口	USB 2.0, 高速
微控制器	32位
CAN控制器	內置; CAN 2.0 A/B
CAN波特率	10 kBit/s ... 1 Mbit/s
CAN高速收發器	TI SN65HVD251D
CAN低速收發器	TJA1055T
LIN收發器	TJA1020
LIN協議	V1.3和V2.0
LIN波特率	最大20 kBit/s
電氣隔離	可選1 kV, 1 sec.
電源	5 V, 最大500 mA通過USB端口
溫度範圍	-40°C ... 85°C

現場總線連接	單排母頭; 2,54 pitch
USB連接	單排母頭; 2,54 pitch
尺寸	67.5 x 40 x 9.2 mm
重量	最大15 g
認證	CE, EN 55022:2010, EN61000-6-1:2007

(1) 只有订货号1.01.0288.22043

- USB-to-CAN V2插件(选择的版本)
 - 用户手册*
 - Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10 · Windows 11平台下的CAN驱动VCI*
 - Linux平台下的CAN驱动ECI*
- * 可下载

訂貨號/版本

版本/特點	CAN	CAN	LIN端口	現場總線電氣隔離	訂貨號
	1				1.01.0288.11003
	1			X	1.01.0288.12003
	2			X	1.01.0288.22003
	2	1	1	X	1.01.0288.22043

(1) 一個可轉換通道 · 通過軟件可在ISO11898-2與ISO11898-3之間轉換

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.