



CAN-IB520/PCIe Mini

用於 PCI Express Mini 的無源 CAN FD 接口

1 x CAN FD, CAN

CAN-IB520/PCIe Mini HMS 提供了一個接口板，專為需要以最小空間要求實現 CAN FD 接口的應用而設計。該接口有一個 CAN 通道，可以發送和接收 CAN FD (ISO 和非 ISO 格式) 或 CAN 2.0 A/B 報文。



特點和優勢

- 經濟實惠的無源板 (板載無微處理器)
 - 極其緊湊的設計
 - 1個CAN通道 (高速CAN或CAN-FD)
 - CAN 接口的電流隔離
 - 統一的驅動程序包支持所有 IXXAT CAN 和 CAN-FD 接口，並允許輕鬆更改 PC 接口類型
 - 強大的 Windows 編程接口“VCI”以及用於 Linux、QNX、RTX、INtime 和 VxWorks 的“ECI”
- 如有必要，可通過在一台PC內使用多張卡來擴展接口通道數。

技術規格

PC總線接口	PCI Express 迷你卡 (V1.2)
電腦地址範圍	即插即用
中斷	即插即用
CAN接口	1個CAN接口；CAN FD 或 CAN 2.0 A/B；電流隔離 (1 kV · 1 秒)
CAN 比特率	10 kbit/s 至 1 Mbit/s (高速)
CAN FD 比特率	仲裁速率高達 1000 kBit/s，數據速率高達 8000 kbit/s。數據速率通過測試驗證。用戶定義的比特率是可能的。 注意：根據具體的操作條件 (電纜長度、所做的設置、遠程站等) 可能會超過最大數據速率，但也無法達到。
電源	3.3 伏直流電
溫度範圍	-40 °C ... +85 °C
認證	歐盟委員會、美國聯邦通信委員會
尺寸	30 × 50.95 毫米

交貨內容

- PC/CAN 接口卡 · 手冊
- CAN 連接電纜開放式 (20 厘米)
- 適用於 Windows 2000、XP、Vista、Windows 7、Windows 8、Windows 10、Windows 11 的 CAN 驅動程序 VCI
- 簡單的 CAN 監視器“canAnalyser Mini”

訂單號

CAN FD 端口	鍍鋅異。	訂單號	附加信息
1	X	1.01.0237.12010	CAN 插座對準卡的末端 (背面入口)

配件

類型	訂單號	產品圖片
帶 CAN 終端的 Sub-D9 連接器	1.04.0075.03000	
CAN線	1.04.0076.00180	
Y CAN 電纜	1.04.0076.00001	
更多配件和詳細信息...		

Copyright © 2020 HMS Industrial Networks - All rights reserved.