



CAN-IB500/PCIe

用於 PCI Express 的無源 CAN FD 接口

1 x CAN FD、CAN (高速)、CAN (低速)

借助 CAN-IB500/PCIe，HMS 提供了一個基於現代模塊化架構概念的 CAN FD 接口。該接口有一個 CAN 通道，可以發送和接收 CAN FD (ISO 或非 ISO 格式) 或 CAN 2.0A/B 消息。



特點和優勢

- 經濟實惠的無源卡 (板載無微處理器)
- 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”
- 無源接口，適用於中等數據吞吐量的應用。

技術規格

PC總線接口	PCI Express (V1.1)
電腦地址範圍	即插即用
中斷	即插即用
CAN接口	1個CAN通道；CAN FD 或 CAN 2.0 A/B；Sub-D9 插頭符合 CiA 303-1，電流隔離 (1 kV · 1 秒)
CAN 比特率	10 kbit/s 至 1 Mbit/s (高速) 10 kbit/s 至 125 kbit/s (低速)
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，400 毫安典型值。
溫度範圍	0 °C ... +70 °C
認證	歐盟委員會、美國聯邦通信委員會
尺寸	大約 65 x 105 毫米 (可提供標準和薄型版本)

交貨內容

- PC/CAN 接口卡，手冊

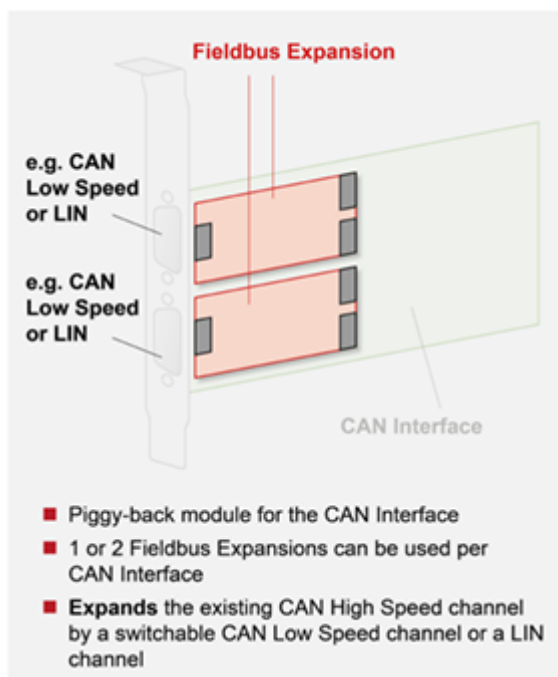
- 適用於 Windows 11、Windows 10 (32/64) / Windows 8 (32/64) / Windows 7 (32/64) / Windows XP SP2 的 CAN 驅動程序 VCI (應要求提供舊版本)
- 簡單的 CAN 監視器“canAnalyser Mini”

訂單號

CAN FD 端口	鍍鋅異。	訂單號	可選擴展
1	X	1.01.0231.12010	1 x 1.01.0241.20001 低速 CAN 現場總線擴展，帶 galv. 異。

擴展

Fieldbus Expansion



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.