



CAN-IB200/PCIe

主動式PCI Express 閘卡

1-4 x CAN (高速/低速), LIN

憑藉CAN-IB200/PCIe，HMS提供了基於現代和高度模塊化概念的接口閘卡。這個閘卡涵蓋了現場總線的整個範圍，比如CAN (ISO 11898-2)、容錯CAN (ISO 11898-3)、LIN。這個接口卡支持標準的或小型插槽支架。



- 主動式閘卡具有32位微控制器
- 通過現場總線擴展和擴展板可簡單擴展
- 最多可達四個CAN通道(高速/低速可切換選擇)
- LIN可選
- 具有標準和低配置版本
- CAN接口的電氣隔離可選
- 統一的驅動程序包支持所有的IXXAT CAN和CAN-FD接口，並允許輕鬆更改PC接口類型
- Windows“VCI”以及Linux、QNX、RTX、INtime和VxWorks的“ECI”的強大編程接口

CAN-IB200/PCIe最多可用4個CAN通道，並可支持電氣隔離接口。在汽車領域的應用中，高速CAN通道通過軟件可選擇性的切換到低速CAN。而且，閘卡最多可以裝配四個LIN接口。除此之外，接口閘卡的模塊化架構可通過背臥式模塊輕鬆實現與客戶定制應用的擴展。

由於大量的接口，閘卡也適用於高要求的應用- 例如

- 試驗台
- 處理系統或
- 製造平台

如果必要，接口通道的數量可以通過在一台PC上使用多個閘卡進行擴展。

Ixxat驅動程序包和更高層協議API以及Ixxat工具套件均支持該板。

PC總線接口	PCI express (V1.1)
PC地址範圍	即插即用
中斷	即插即用
微控制器	32位微控制器
CAN接口	1, 2或4個CAN接口；CAN 2.0 A/B；Sub-D9 plug根據CiA 303-1
LIN接口	可選：
電源	3.3 V DC, 390 mA typ.
溫度範圍	0 °C ... +70 °C
認證	CE, FCC
尺寸	大約65 x 105 mm (有標準和低配置版本)

- PC/CAN接口卡·手冊
- Windows 11 / Windows 10 (32/64) / Windows 8 (32/64) / Windows 7 (32/64) / Windows XP SP2平台下的CAN驅動 VCI
- 簡單的CAN監控器“canAnalyser Mini”

訂貨號

標準插槽支架版本

CAN	電氣隔離	訂貨號	可選擴展	附加的信息
1	-	1.01.0233.11000		

1	X	1.01.0233.12001	1 x	
2	-	1.01.0233.21000		
2	X	1.01.0233.22001	1-2 x	
4	X	1.01.0233.22001		每個SUB-D9插頭上有兩個CAN端口
4	X	1.01.0233.22001	1-4 x	需要兩個插槽支架端口

低配插槽支架版本

CAN	電氣隔離	訂貨號	可選擴展	附加的信息
1	X	1.01.0234.12001	1 x 有關變型和訂單號，請參見下表	
2	X	1.01.0234.22001	1-2 x 有關變型和訂單號，請參見下表	需要兩個插槽支架端口
4	X	1.01.0234.22001		每個SUB-D9插頭上有兩個CAN端口
4	X	1.01.0234.22001 CAN擴展板	1-4 x 有關變型和訂單號，請參見下表	需要四個插槽支架端口

* 此版本不推薦用於新產品開發

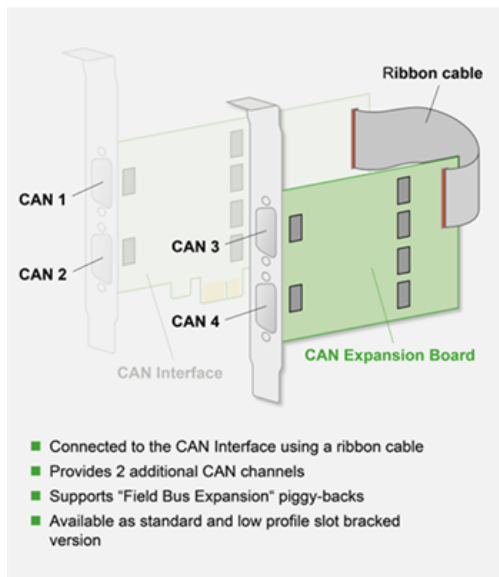
Fieldbus Expansions

Type	Galv. iso.	Order numbers
CAN Low-Speed (ISO 11898-3)	X	1.01.0241.20001
LIN (ISO 9141), V Bat 8-48 V DC extern	X	1.01.0241.20014
CAN Low-Speed (ISO 11898-3) + LIN (ISO 9141)	X	1.01.0241.20100

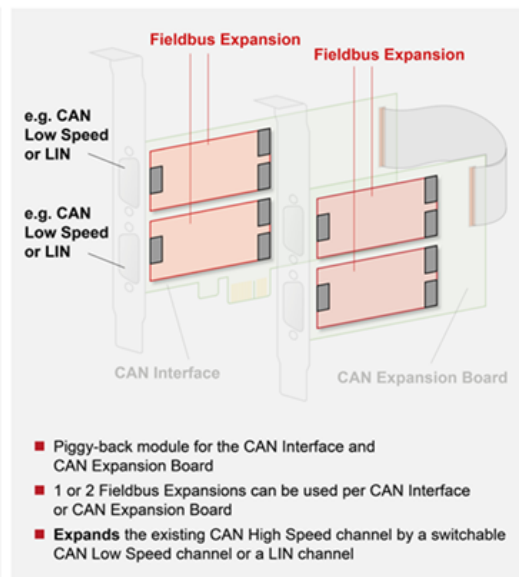
擴展

(點擊放大)

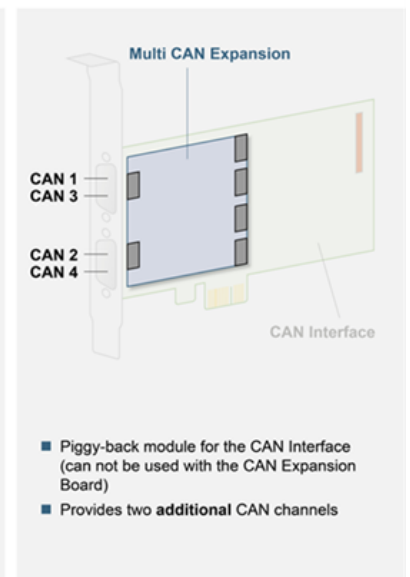
CAN Expansion Board



Fieldbus Expansion






Multi CAN Expansion



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.