

CAN總線插槽擴充模組

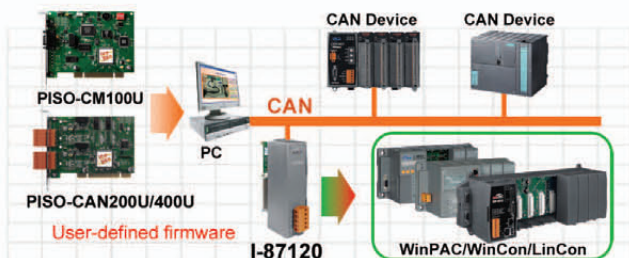
可程式CAN介面擴充模組

I-87120 CR

I-87120是一個CAN介面擴充模組，需要將其安裝到一個主控單元(MCU)上才能正常運作，這些主控單元可以是I-8000、IP-8000、ViewPAC、WinPAC-8000、LinPAC-8000和XPAC-8000系列。模組本身提供可用在EVC++ and VB.Net開發平台的函式庫、幾個能運行在電腦主機上的範例程式、I-87120的韌體函式庫與韌體範例程式。



- ✓ 內建80186, 80 MHz微處理器
- ✓ 使用82C250 CAN收發器
- ✓ 使用SJA1000 CAN控制器
- ✓ 支援CAN 2.0A及CAN 2.0B規範
- ✓ 提供CAN端120 Ω終端電阻的跳線設定
- ✓ CAN最大傳輸速率可達1 Mbps
- ✓ CAN最大傳輸距離超過1000 m
- ✓ 內建標準韌體
- ✓ 提供傳送及接收CAN訊息的C/C++函數庫
- ✓ 提供支援I-8000系列主控單元的C++範例程式



智能型可程式CAN介面擴充模組

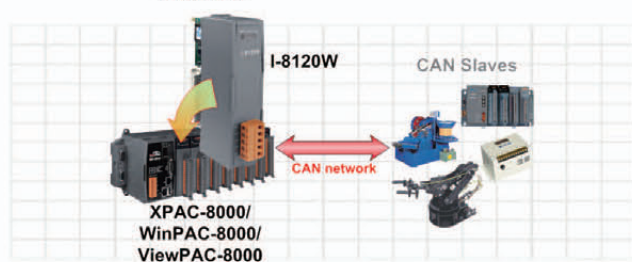
I-8120W CR

I-8120W提供一個5針螺絲端子的CAN通訊擴充介面。採用NXP的SJA1000T CAN控制器與82C250收發器，除了能支援CAN 2.0A與2.0B的規範外，同時也具有訊息重送、仲裁機制與錯誤偵測機制。結合泓格科技研發的主控制器優勢，I-8120W藉由其上的186等級CPU與雙埠RAM，能在不增加主控制器CPU負載的情況下，使主控制器成為高效率的多CAN通道之可程式CAN控制器。



- ✓ 使用80186, 80MHz等級CPU
- ✓ 使用SJA1000 CAN控制器與82C250 CAN收發器
- ✓ 支援CAN 2.0A與CAN 2.0B協議
- ✓ 完全相容ISO 11898-2的規範標準
- ✓ 內建指撥開關，可調整120 Ω終端電阻
- ✓ CAN端提供2500 Vrms的光耦合隔離
- ✓ CAN端提供3000 V的DC-DC隔離
- ✓ 允許用戶自行設計I-8120W韌體
- ✓ 支援用戶自定義CAN速率
- ✓ 提供工具軟體更新I-8120W韌體或下載用戶自行開發的韌體

CAN Host



CAN總線板卡

PCI Express x1介面CAN通訊板卡

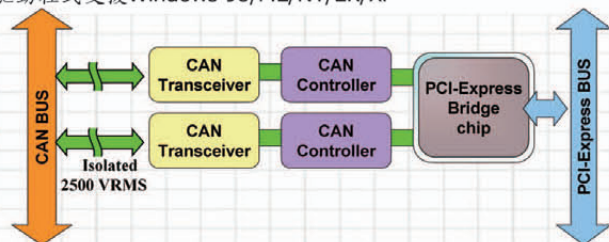
PEX-CAN200i-D
PEX-CAN200i-T

NEW



PEX-CAN200i使用高速的PCI Express總線，是經濟且方便的CAN板卡解決方案，它具有2個獨立的CAN總線通訊介面，每個介面可以是5針螺絲端子連接器或9針公座D-sub連接器。PEX-CAN200i使用新的CAN控制器Phillips SJA1000T和收發器82C250，提供仲裁、錯誤檢測與自動校正和重新傳輸功能。板卡本身提供豐富的驅動程式與第三方軟體的支援，能滿足絕大多數的CAN應用。

- ✓ 相容於CAN 2.0A和2.0B規範
- ✓ 符合ISO 11898-2標準
- ✓ 支援可程式CAN速率：10 kbps ~ 1 Mbps
- ✓ 2500 Vrms CAN端光隔離保護
- ✓ 提供X1 PCI Express總線介面
- ✓ 內建跳線設定120 Ω終端電阻
- ✓ 3 kV DC-DC隔離保護
- ✓ 2個獨立CAN通訊埠
- ✓ CAN控制器與記憶體間採直接映射方式
- ✓ 支援LabView/DASyLab驅動程式
- ✓ 驅動程式支援Windows 98/ME/NT/2K/XP



2通道Universal PCI介面CAN通訊板卡

PISO-CAN200U-D
PISO-CAN200U-T

PISO-CAN200U使用Universal PCI總線，它具有2個獨立的CAN總線通訊介面，每個介面可以是5針螺絲端子連接器或9針公座D-sub連接器。PISO-CAN200U使用新的CAN控制器Phillips SJA1000T和收發器82C250，提供仲裁、錯誤檢測與自動校正和重新傳輸功能。能安裝在3.3V或5V相容的PCI總線，並支援隨插即用(Plug & play)技術。

- ✓ 相容於CAN 2.0 A 與2.0B規範
- ✓ 符合ISO 11898-2標準
- ✓ 支援可程式CAN速率：10 kbps ~ 1 Mbps
- ✓ 2500 Vrms CAN總線端光隔離保護
- ✓ 通用PCI卡支援5 V以及3.3 V PCI總線
- ✓ 提供CAN端120 Ω終端電阻的跳線設定
- ✓ 3 kV DC-DC隔離保護
- ✓ 2個獨立CAN通訊埠
- ✓ CAN控制器與記憶體間採直接映射方式
- ✓ 支援LabView/DASyLab驅動程式
- ✓ 驅動程式支援Windows 98/Me/NT/2K/XP

