

## DeviceNet模組

## USB介面DeviceNet主站模組

**I-7565-DNM CR** I-7565-DNM 是一個USB介面的DeviceNet 主站模組，內建一顆186等級80MHz的CPU可獨立運行DeviceNet通訊協定。其DeviceNet主站的特性，能主動與遠端的從站設備通訊並交換I/O或模組資訊。I-7565-DNM的韌體包含完整的DeviceNet主端通訊協定，用戶無須了解複雜的通訊協定細節，也能透過USB輕易取得遠端設備的資料。

NEW



- ✓ 完全相容USB 1.1/ 2.0 (Full Speed)規範，並由USB供電
- ✓ 遵循DeviceNet規範Volume I & II, Release 2.0
- ✓ 可程式調整主站MAC ID及速率
- ✓ 支援三種速率：125 k、250 k、500 kbps
- ✓ 支援Group 2及UCMM連線方式
- ✓ 支援的DeviceNet I/O連線模式：輪詢(Polling)、位元觸發(Bit-Strobe)、狀態改變(Change of state)、週期性改變(Cyclic)
- ✓ 單一設備I/O最大長度：512位元組(輸入或輸出)
- ✓ 最大可連接63從站設備
- ✓ 可自動分辨 Group 2及UCMM模式的從站設備
- ✓ 從站斷線後再上線，主站可自動重新連線
- ✓ 免費的Windows開發工具

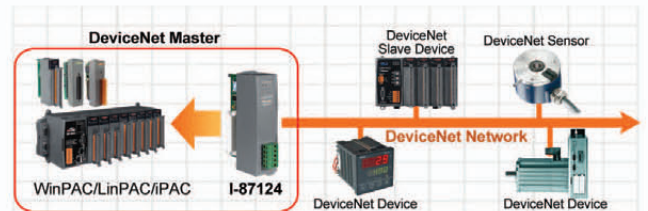


## 單通道智能型DeviceNet主站模組

**I-87124 CR** I-87124是DeviceNet主站擴充模組，能同時支援Group 2及UCMM的功能。搭配XPAC、WinPAC、ViewPAC系列主機的擴充性與彈性，廣泛地應用在工廠自動化、大樓自動化與自動化設備中。其韌體含有完整的DeviceNet主端通訊協定編解碼功能，應用程式開發人員可以使用簡單的“Read”或“Write”命令，控制遠端的DeviceNet從站設備的I/O資料。



- ✓ DeviceNet版本: Volume I & II, Release 2.0
- ✓ 可程式調整主站MAC ID及速率
- ✓ 支援三種速率：125 k、250 k、500 kbps
- ✓ 支援Group 2及UCMM連線方式
- ✓ 支援的DeviceNet I/O連線模式：輪詢(Polling)、位元觸發(Bit-Strobe)、狀態改變(Change of state)、週期性改變(Cyclic)
- ✓ 單一個設備的I/O最大長度：512位元組(輸入或輸出)
- ✓ 最大可連接63從站設備
- ✓ 支援搜尋遠端設備與線上加入及移除設備的功能
- ✓ 可自動分辨Group 2及UCMM模式的從站設備
- ✓ 從站斷線後再上線，主站可自動重新連線
- ✓ 狀態指示燈：RUN、MS、NS



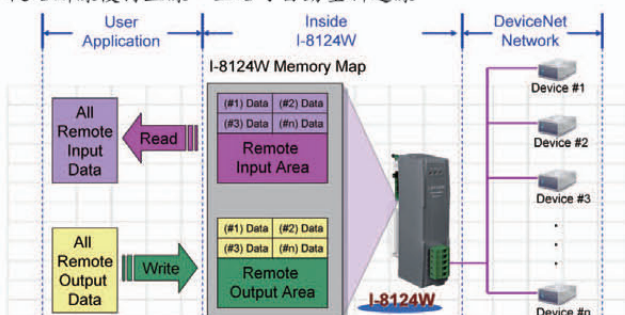
## 高速單通道智能型DeviceNet主站模組

**I-8124W CR** I-8124W 是DeviceNet主站擴充模組，能同時支援Group 2 及 UCMM 的功能，是一種高效能的DeviceNet主站解決方案。搭配XPAC、WinPAC、ViewPAC系列主機的擴充性與彈性，I-8124W能被應用在即時性要求較高的應用領域。I-8124W的韌體包含完整的DeviceNet通訊協定編解碼功能，應用程式開發人員可以使用簡單的“Read”或“Write”命令，控制遠端的DeviceNet從站設備的I/O資料。因此I-8124W不僅能為XPAC、WinPAC、ViewPAC系列的主機擴充一個DeviceNet通訊介面，更能協助用戶在不熟悉複雜的DeviceNet通訊協定情況下，完成高效能遠端DeviceNet從站設備的監控應用。

NEW



- ✓ DeviceNet版本: Volume I & II, Release 2.0
- ✓ 可程式調整主站MAC ID及速率
- ✓ 支援三種速率：125 k、250 k、500 kbps
- ✓ 支援 Group 2 及 UCMM 連線方式
- ✓ 支援的DeviceNet I/O連線模式：輪詢(Polling)、位元觸發(Bit-Strobe)、狀態改變(Change of state)、週期性改變(Cyclic)
- ✓ 單一個設備的I/O最大長度：512 Bytes(輸入或輸出)
- ✓ 最大可連接63從站設備
- ✓ 支援搜尋遠端設備與支援線上加入及移除設備的功能
- ✓ 從站斷線後再上線，主站可自動重新連線



## ViewPAC WinPAC XPAC

User DeviceNet Application

DeviceNet Library

Win CE

I-8124W DeviceNet firmware

DeviceNet on CAN bus

DeviceNet Slave 1

DeviceNet Slave 2

DeviceNet Slave 3