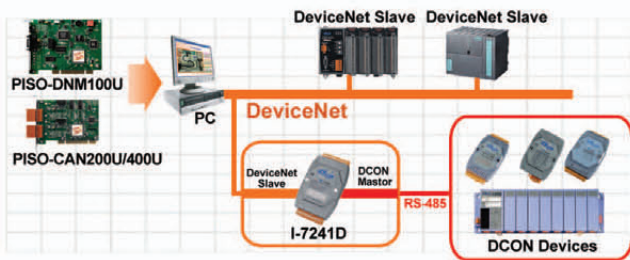


DeviceNet開道器

DeviceNet從站轉DCON主站開道器

I-7241D CR I-7241D是一款DeviceNet產品，針對DeviceNet協定與泓格科技的DCON協定進行資料交換，因此能為用戶所使用的I-7K / I-87K輸出入模組提供連接DeviceNet網路的解決方案，或者利用多樣化的I-7K/I-87K輸出入模組建立DeviceNet網路。I-7241D在DeviceNet網路上提供從站機制，屬於DeviceNet網路中的“Group 2 Only Slave”設備且支援“預定義主/從連接組”架構。

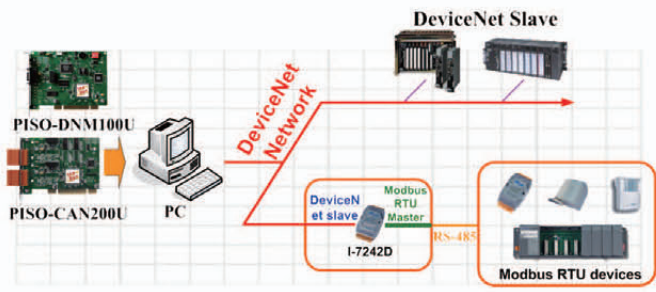
- ✓符合DeviceNet Volume I/II, Release 2.0規範
- ✓支援預定義主/從連接組(Predefined master/slave connection set)
- ✓支援動態的組物件(Assembly Objects)
- ✓支援離線通訊集(Offline Connection Set)、設備心跳通訊訊息(Device Heartbeat message)與設備停機通訊訊息(Device Shutdown message)
- ✓可根據不同的I-7K / I-87K的I/O模組產生不同的EDS檔案
- ✓DeviceNet I/O操作模式：輪詢(Polling)、位元觸發(Bit-Strobe)、週期/狀態改變(Change of State/Cyclic)
- ✓最多可同時連結15個I-7K / I-87K的I/O模組
- ✓線上更新DeviceNet站號和通訊速率



DeviceNet從站轉Modbus RTU主站開道器

I-7242D CR I-7242D開道器，提供DeviceNet協定與Modbus RTU通訊協定間的資料交換功能，能連接具有DeviceNet主站功能的設備與Modbus RTU協定的從站輸出入模組，進行資料收集或控制，或者利用Modbus RTU輸出入模組建立DeviceNet網路。透過I-7242D模組，用戶可以很容易、快速的將Modbus RTU從站的設備運用在DeviceNet網路中。

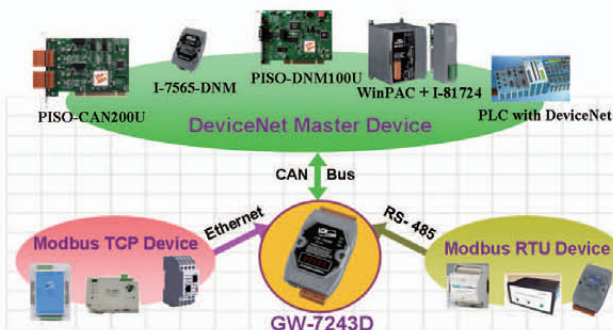
- ✓符合DeviceNet Volume I/II, Release 2.0規範
- ✓屬於DeviceNet "Group 2 Only Server"設備
- ✓支援動態的組物件(Assembly Objects)
- ✓線上更新DeviceNet站號和通訊速率
- ✓支援的DeviceNet I/O操作模式：直接(Explicit)、輪詢(Polling)、位元觸發(Bit-Strobe)、週期/狀態改變(Change of State/Cyclic)
- ✓最多可連結10個Modbus RTU從站I/O設備
- ✓線上更新DeviceNet站號和通訊速率
- ✓內建7段顯示器，顯示操作模式、DeviceNet站號、CAN總線通訊速率和RS-485通訊速率



DeviceNet從站轉Modbus主站開道器

GW-7243D CR GW-7243D (DeviceNet從站轉Modbus TCP/RTU/ASCII主端開道器)能夠提供DeviceNet主端控制器與Modbus TCP/RTU/ASCII從站的設備進行交換資料。在DeviceNet網路上，GW-7243D是一個“Group 2 Only Server”的設備。在Modbus網路上為主控端的設備，藉由內建的韌體程式，會不斷的發送DeviceNet物件中所定義的Modbus命令藉以與Modbus從站的設備相互通訊。

- ✓屬於DeviceNet "Group 2 Only Server"設備
- ✓支援的DeviceNet I/O連線模式：輪詢(Polling)
- ✓支援Modbus TCP/RTU/ASCII資料格式
- ✓每個COM埠最多支援10種Modbus RTU或ASCII命令
- ✓支援最多4個Modbus TCP從站設備
- ✓每個Modbus TCP從站設備最多支援5種Modbus TCP命令
- ✓每個Modbus TCP設備最大支援 2048 通道的數位輸入、2048通道的數位輸出，1024通道的類比輸入與1024通道的類比輸出



Modbus TCP從站轉DeviceNet主站開道器

GW-7434D CR GW-7434D其上的開道器功能，不僅支援VxComm技術、Modbus協定中RTU/TCP的轉換功能，也解決了Modbus TCP及DeviceNet通訊協定間的轉換。透過GW-7434D，Modbus主端設備可以經由RS-232/RS-485及Ethernet來監控DeviceNet從站設備。在DeviceNet網路上，GW-7434D是一個主站的設備，支援“Predefined Master/Slave Connection Set”。

- ✓最多可支援63個DeviceNet從站模組
- ✓支援DeviceNet "Predefined Master/Slave Connection Set"
- ✓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)
- ✓支援多個Modbus TCP主端同時擷取資料
- ✓可透過工具軟體將模組設定為Modbus TCP/Modbus RTU開道器
- ✓可透過工具軟體將模組設定為Modbus RTU/DeviceNet開道器
- ✓模組的每一個COM埠均支援VxComm技術

