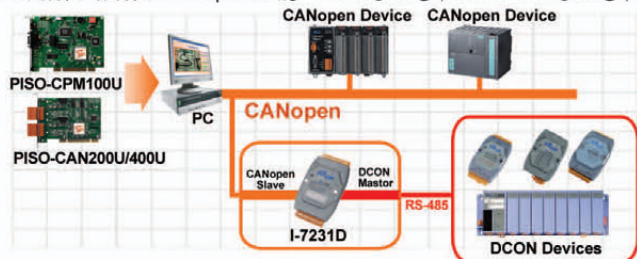


CANopen 閘道器

CANopen 從站轉 DCON 主站閘道器

I-7231D CR I-7231D 是一款能收集 DCON I/O 模組資訊的 CANopen 從站設備，該設備遵循 CANopen DS-301 V4.02 與 DSP-401 V2.1 兩項標準協議，並支援動態 PDO、EMCY 物件、故障時的安全值輸出、同步循環與同步非循環發送訊息等功能。I-7231D 一次最多支援 15 個 DCON 的 I/O 模組，這些 I/O 模組可以是泓格科技的 I-7K 或 I-87K 系列 DI/AI/DO/AO DCON 模組。

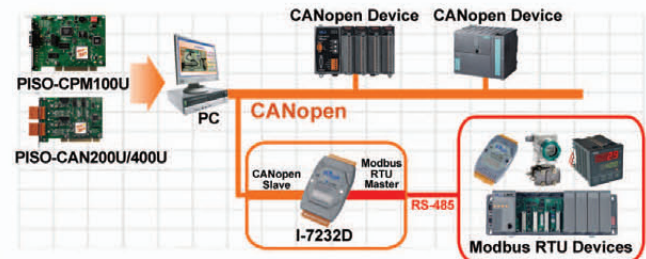
- ✓ NMT：從站
- ✓ 錯誤控制：節點巡邏(Node Guarding)協議
- ✓ SDO 數目：1 Server, 0 Client
- ✓ PDO 模式：事件觸發、遠端要求、同步循環與同步非循環
- ✓ 支援緊急訊息(EMCY)發送
- ✓ CANopen 版本：DS-301 v4.02；設備應用規範：DSP-401 v2.1
- ✓ 可動態產生 EDS 文件
- ✓ 提供 CAN、ERR、Overrun 3 個 LED 指示燈
- ✓ 支援最多 15 個 I-7K/I-87K 系列模組
- ✓ CAN 通訊速率(工具軟體設定)：10 k、20 k、50 k、125 k、250 k、500 k、800 k、1 Mbps
- ✓ 7 段顯示器顯示 CANopen 站號、CAN 通訊速率及 RS-485 通訊速率



CANopen 從站轉 Modbus RTU 主站閘道器

I-7232D CR I-7232D 是一款能收集 Modbus 從站資訊的 CANopen 從站設備，其遵循 CANopen DS-301 V4.02 與 DSP-401 V2.1 兩項標準協議，支援動態 PDO、EMCY 物件、故障時的安全值輸出、同步循環與同步非循環發送訊息等功能。I-7232D 最多支援 10 個 Modbus RTU 的 I/O 模組，因此用戶可以選擇符合需求的 Modbus RTU DI/DO/AI/AO 模組。

- ✓ NMT：從站
- ✓ 錯誤控制：節點巡邏(Node Guarding)協議
- ✓ SDO 數目：1 Server, 0 Client
- ✓ PDO 數目：預設為 4Rx, 4Tx
- ✓ PDO 模式：事件觸發、遠端要求、同步循環與同步非循環
- ✓ 支援緊急訊息(EMCY)發送
- ✓ CANopen 版本：DS-301 v4.02
- ✓ 設備應用規範：DSP-401 v2.1
- ✓ 可動態產生 EDS 文件
- ✓ 提供 CAN、ERR、Overrun 3 個 LED 指示燈
- ✓ 支援最多 10 個 Modbus RTU 系列模組



Modbus RTU/TCP 從站轉 CANopen 主站閘道器

GW-7433D CR GW-7433D 提供一個可以讓 CANopen 網路與 Modbus TCP 或 Modbus RTU 網路之間互相交換資料的解決方案。它解決 CANopen 網路與乙太網路主站之間連接的關鍵問題，只要該乙太網路主站設備支援 Modbus TCP 通訊協議，GW-7433D 便能輕易連接此兩個網路並將 CANopen 網路中從站的資訊提供給乙太網路的主站設備。因此，用戶不再需要為了圖形監控軟體與 PLC 連結 CANopen 從站設備而大傷腦筋，利用 GW-7433D 就能輕易實現存取 CANopen 網路上設備資訊的功能。

- ✓ 模組開機後自動與 CANopen 從站連線
- ✓ CANopen 版本：DS-301 v4.02
- ✓ 支援線上設定 GW-7433D
- ✓ PDO 與 SDO 的總訊息數目至少 120 組以上
- ✓ 最多可支援 10 個 CANopen 從站模組
- ✓ 提供 MI、CI、Err 三個指示燈
- ✓ 支援 5 個 Modbus TCP 主站同時存取 GW-7433D
- ✓ 5 組 7 段顯示器可顯示 GW-7433D 目前的資訊
- ✓ 支援 CANopen 端的斷線偵測

