

產品內容

除了本『快速上手指南』外，此產品內容還包括以下這些配件：



EMP-2848M



螺絲起子



白色端子 * 16

技術資源

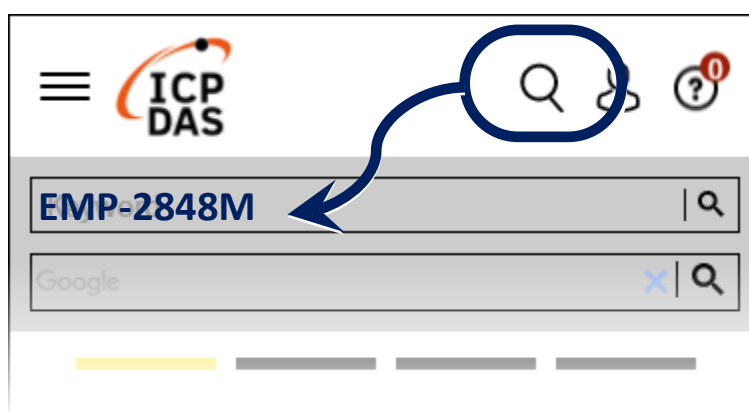
技術支援

service@icpdas.com

www.icpdas.com

如何在 ICP DAS 網站上搜索 driver、手冊和規格

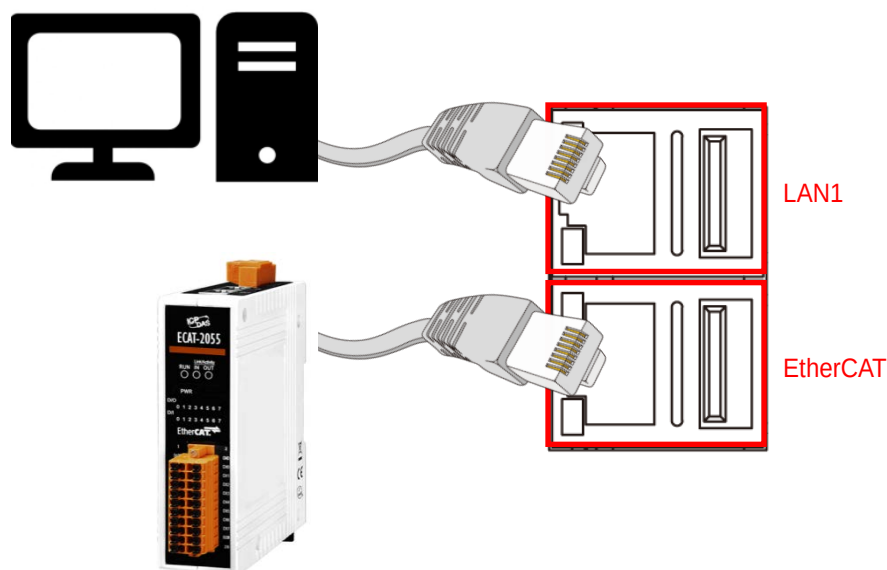
- 行動版網站



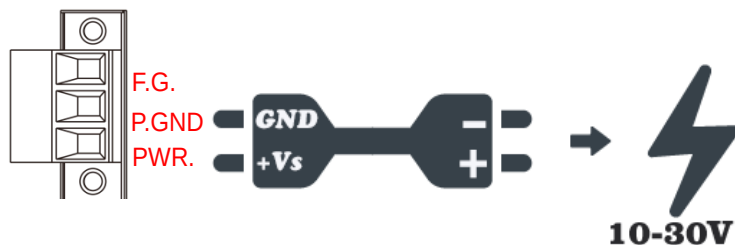
- 一般網站

1 連接PC主機、EtherCAT從站及電源

- 1) PC 端乙太網路埠連結至模組 LAN1 埠
EtherCAT 從站(ECAT-2055)連結至模組 EtherCAT 埠



- 2) PWR.接至電源供電器正端(+10 ~ +30 VDC)
P.GND 接至電源供應器負端



2 登入網頁

- 1) 修改 PC 的網路設定與 EMP-2848M 的 LAN1 相同網路區段。例如:

IP 位址	192.168.255.10
子網路遮罩 (Subnet mask)	255.255.0.0
預設閘道 (Gateway address)	192.168.1.1

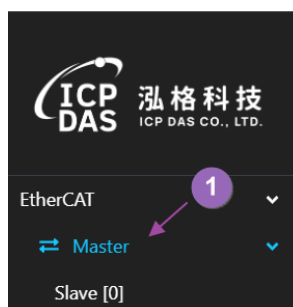
- 2) 開啟 PC 端的瀏覽器並於網址列輸入 <http://192.168.255.1>，以預設帳號/密碼 admin/admin 登入，第一次登入時會強制要求一定要變更密碼才能使用。



3 控制EtherCAT從站

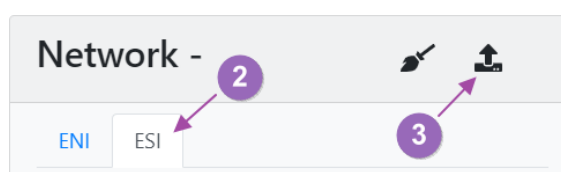
- 1) 上傳從站模組 ESI 檔。

- (1) 點選 EtherCAT->Master 節點



- (2) 點選 Network->ESI 標籤

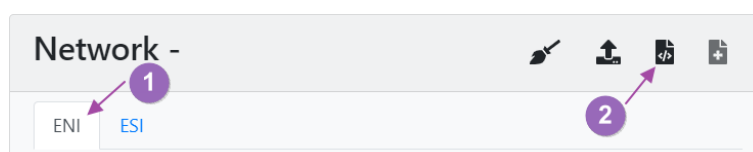
- (3) 點選上傳按鈕



- 2) 建立 ENI 檔。

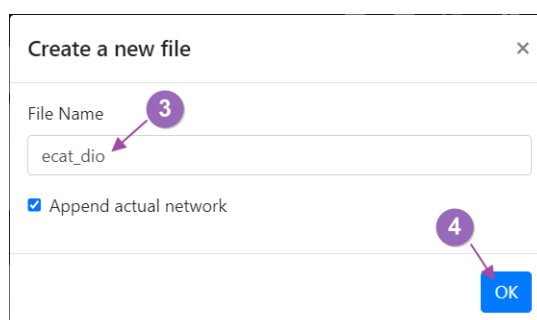
- (1) 點選 Network->ENI 標籤

- (2) 點選建立 ENI 按鈕



- (3) 在新增檔案對話框中輸入檔名

- (4) 點選 OK 按鈕

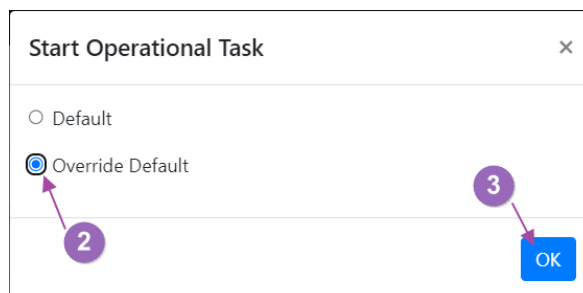


3) 啟動 EtherCAT 操作任務。

- (1) 點選工具列中啟動 EtherCAT 操作任務按鈕

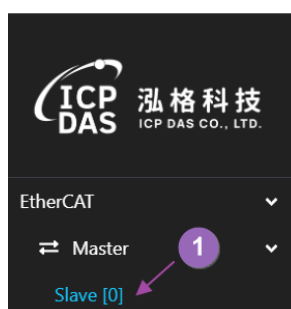


- (2) 在操作任務對話框中選擇 Override Default 選項
(3) 點選 OK 按鈕

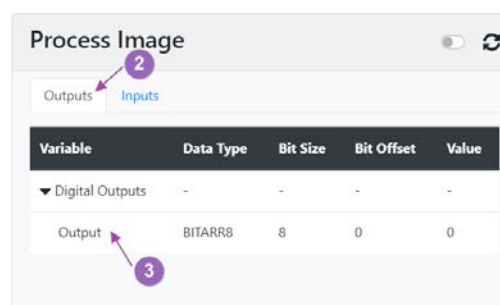


4) 控制從站模組。

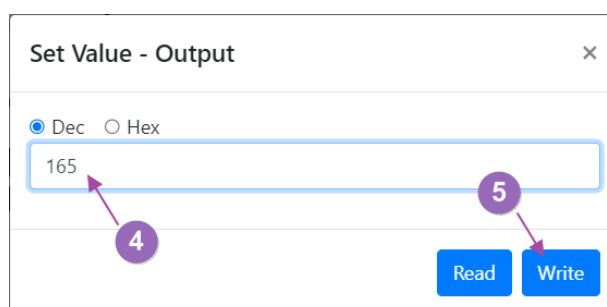
- (1) 點選 EtherCAT->Slave 節點



- (2) 點選 Process Image->Outputs 標籤
(3) 點擊二下 Output 變數項目，出現讀寫對話框



- (4) 輸入 165 數值
(5) 點選 Write 按鈕



- (6) 確認 ECAT-2055 前面板 I/O 狀態指示燈 0,2,5,7 為亮燈狀態

