



GW-7473

Modbus 從端轉 EtherNet/IP 主端閘道器

■ 特色

- 10/100 Base-TX Ethernet, RJ-45 x1
- 電源輸入：PoE (IEEE 802.3af, Class 1) 和 DC jack
- 可拆式通訊端子
- 微型機構與低功耗



■ 介紹

GW-7473 為 Modbus 從端轉 EtherNet/IP 主端的閘道器，它能有效的把 EtherNet/IP 從端的資料轉送到 Modbus TCP/RTU 主端，經由讀取 EtherNet/IP 從端的記憶體資料，並把資料填入 GW-7473 內部記憶體中，使用者可以透過 Modbus TCP/RTU 將記憶體資料讀取出來。反之，使用者也可透過 Modbus TCP/RTU 將資料寫入 GW-7473 記憶體中，透過 EtherNet/IP 的資料交換來更新從端的資料。另外為了節省安裝空間，GW-7473 提供了微型安裝機構，使用者可將 GW-7473 安裝在鋁軌或其他裝置上。

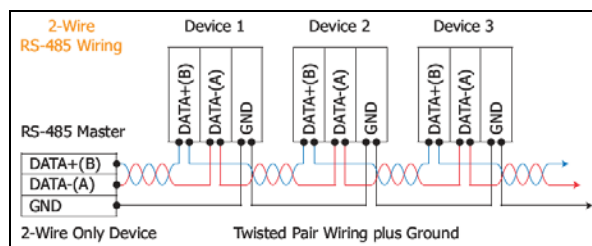
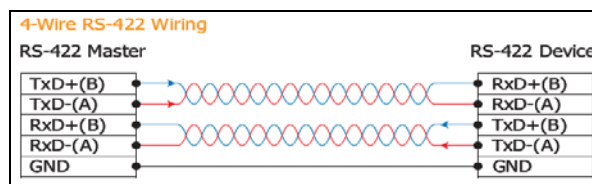
■ Modbus 特色

- Modbus TCP 伺服端/RTU 從端
- 可支援的 Modbus Function Code 有：01, 02, 03, 04 15 以及 16
- 最多可支援 5 個 Modbus TCP 客戶端連線

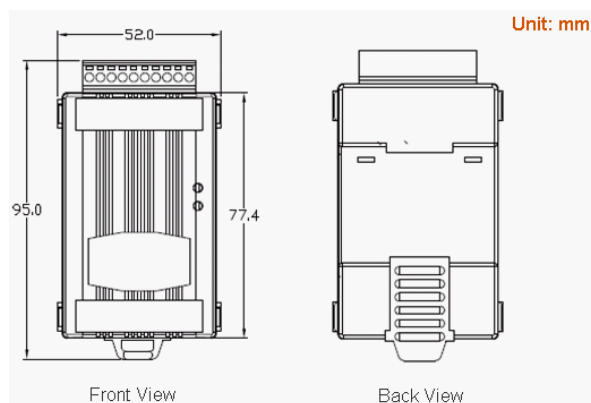
■ EtherNet/IP 特色

- 可支援的 CIP 類別
 - Assembly Object
 - Connection Manager Object
 - Ethernet Link Object
 - Message Router Object
 - TCP/IP Interface Object
- EtherNet/IP 主端
 - Class 1 I/O 通訊
 - 最多可支援 5 個 EtherNet/IP 從端的連線
 - EtherNet/IP I/O 指令大小：200 bytes

■ I/O 接線



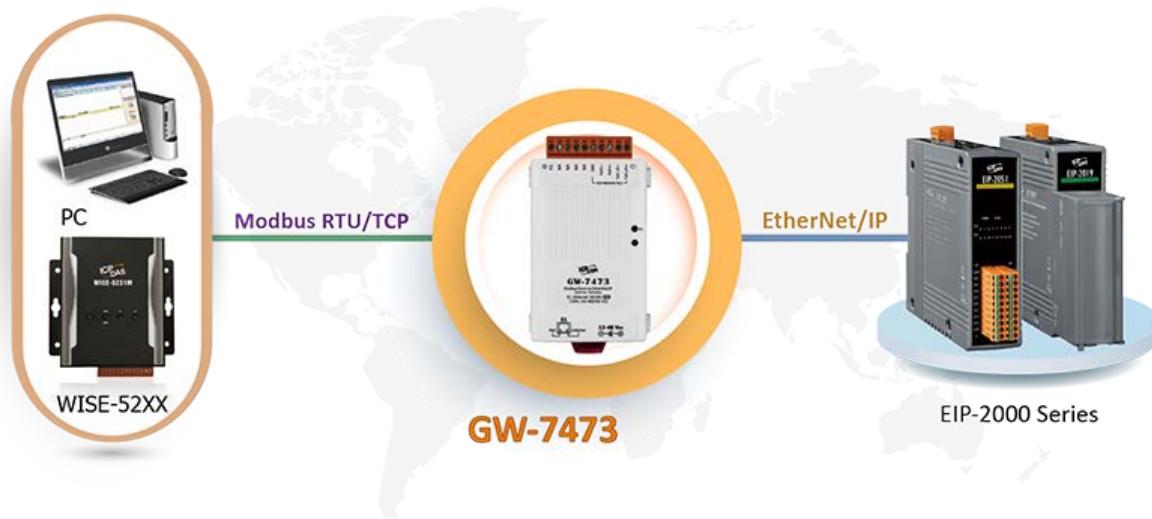
■ 尺寸 (單位：毫米)



規格

硬體		
處理器	32-bit MCU	
UART 介面		
COM 1	2-wire RS-485	4-wire RS-422
COM 1 端子	10-Pin 可拆式端子 x 1	
協定	Modbus RTU 從端	
Ethernet Interface		
乙太網路	10/100 Base-TX, 8-pin RJ-45 x 1, (Auto-negotiating, Auto-MDI/MDIX, LED indicator)PoE (IEEE 802.3af, Class 1)	
協定	EtherNet/IP 主端、Modbus TCP 伺服端	
電源		
供電	PoE: IEEE 802.3af, Class 1	DC jack: +12 ~ 48 VD
功耗	0.05 A @ 24 V _{DC}	
機構		
維度	52mm x 95mm x 27mm (W x L x H)	
安裝	DIN-Rail	
環境		
運作溫度	-25 ~ 75 °C	
常態溫度	-30 ~ 80 °C	
濕度	10 ~ 90% RH, non-condensing	

應用



訂購資訊

GW-7473 CR	Modbus Slave to EtherNet/IP Scanner gateway with PoE and 1 RS-422/485 (RoHS)
-------------------	--