

## IIoT Gateway with Serial Bridge



### 特點

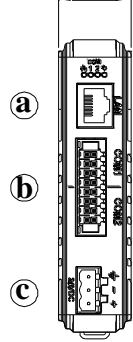
- 支援序列埠橋接，無須修改現有的 PLC 和 HMI 程式即能升級現有的序列埠控制器或觸控屏幕
- COM1 與 COM2 之間可穿透通訊
- 支援 OPC UA 及 MQTT
- 支援 MODBUS TCP/IP Gateway
- 薄型輕量設計並可使用鋁軌固定
- 無風扇冷卻系統
- 內建 256 MB 儲存記憶體
- 內建電源隔離
- 寬輸入電壓範圍 10.5~28VDC



記憶體	快閃記憶體 (Flash)	256 MB
	動態記憶體 (RAM)	256 MB
處理器		32-bit RISC 528MHz
輸出入介面	SD 卡	N/A
	USB Host	N/A
	USB Client	N/A
	乙太網路	10/100 Base-T x 1
	序列埠	COM1: RS-232 2W, RS-485 2W/4W COM2: RS-232 2W, RS-485 2W/4W
萬年曆		內建
電源	輸入電源	10.5~28VDC
	電源隔離	內建
	消耗電流	300mA@12VDC;150mA@24VDC
	耐電壓	500VAC (1 分鐘)
	絕緣阻抗	超過 50MΩ at 500VDC
	抗震動	10 to 25Hz (X, Y, Z 軸向 2G 30 分鐘)
規格	PCB 塗層	Yes
	外殼材質	工業塑膠
	外形尺寸	27 x 109 x 81 mm
	重量	約 0.14 kg
	安裝方式	35mm DIN rail 鋁軌固定
操作環境	防護等級	IP20
	儲存環境溫度	-20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F)
	操作環境溫度	0° ~ 50°C (32° ~ 122°F)
	相對環境濕度	10% ~ 90% (非冷凝)
認證	CE	CE marked
	UL	cULus Listed
軟體		EasyBuilder Pro V6.01.02 或更新版本 EasyAccess 2.0 (選購)

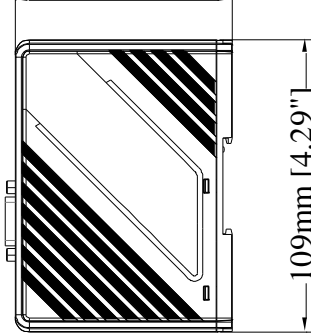
## 外形尺寸圖

27mm [1.06"]

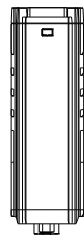


**Front View**

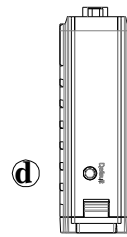
81mm [3.19"]



**Side View**



**Top View**



**Bottom View**

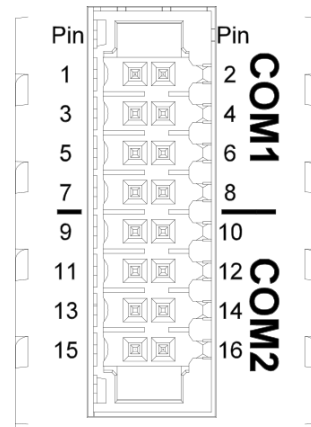
a.	乙太網路埠(10M/100M)
b.	COM1, COM2
c.	電源接口
d.	重置按鈕

**腳位定義:**

COM1 [RS232-2W;RS-485-2W/4W],

COM2 [RS232-2W;RS-485-2W/4W],

PIN#	COM1 [RS232] 2W	COM2 [RS232] 2W	PIN#	COM1 [RS485]		COM2 [RS485]	
				4W	2W	4W	2W
1	RXD1		2	Rx1-	Data1-		
3	TXD1		4	Rx1+	Data1+		
5	FG		6	Tx1-			
7	GND		8	Tx1+			
9		RXD2	10			Rx2-	Data2-
11		TXD2	12			Rx2+	Data2+
13		FG	14			Tx2-	
15		GND	16			Tx2+	



本文中出現的其他公司名、產品名或商標均為各公司的商標或註冊商標。

本檔中的資訊可能隨時變更，本公司將不另行通知。

Copyright© 2019 Weintek Lab., Inc. All rights reserved.