

# ZY-EW4GR

## 導軌型 4G 路由器



### 特色

- 整合 4G LTE 與乙太網雙通訊備援，確保連網穩定性
- 內建 Modbus 與 JSON 協議轉換，降低雲端平台整合難度
- 支援 MQTT 搭配 SSL 加密技術，提升數據傳輸的安全性
- 具備 RS232 / 485 / 422 多重物理介面，靈活選配各類串列設備連線
- 採 9 ~ 24 V 寬電壓輸入與導軌式安裝，適配標準工業機櫃佈建
- 支援遠端配置與韌體更新，簡化分散式設備的後期維護負擔

### 技術規格

#### 外觀

電源	3.5mm 接線端子
尺寸	89L*37W*83Hmm

#### 無線參數

天線	吸盤天線
無線標準	Legacy、802.11/n
傳輸速率	LTE：Max 10 Mbps（下行）/Max 5 Mbps（上行） GPRS：85.6 Kbps（下行）/Max 85.6 Kbps（上行）

#### 通訊參數

無線工作模式	AP、中繼、橋接、Mesh、漫遊
使用者配置	WEB網頁配置
通訊方式	4G、WiFi、LAN/WAN
網路通訊協定	DHCP/DNS

## 技術規格

### ■ 硬體

電源	9~24V
----	-------

### ■ 工作環境

工作溫度	-40~85°C
儲存溫度	-40~120°C
工作濕度	0%~95% 不冷凝
儲存濕度	0%~95% 不冷凝