



## WF-2572/WF-2572M

Ethernet 轉 Wi-Fi Bridge

### 特色

- 運作頻段：ISM 2.4/5 GHz
- 相容於 IEEE 802.11 a/b/g/n
- 支援 Wi-Fi 的 Limit-AP 與 Infrastructure 模式
- 支援 WPA-PSK、WPA2-PSK 無線加密
- 隨插隨用的 Ethernet 轉 Wi-Fi 連接
- 提供 USB 介面來設定模組
- 不需要安裝驅動程式
- 內建看門狗



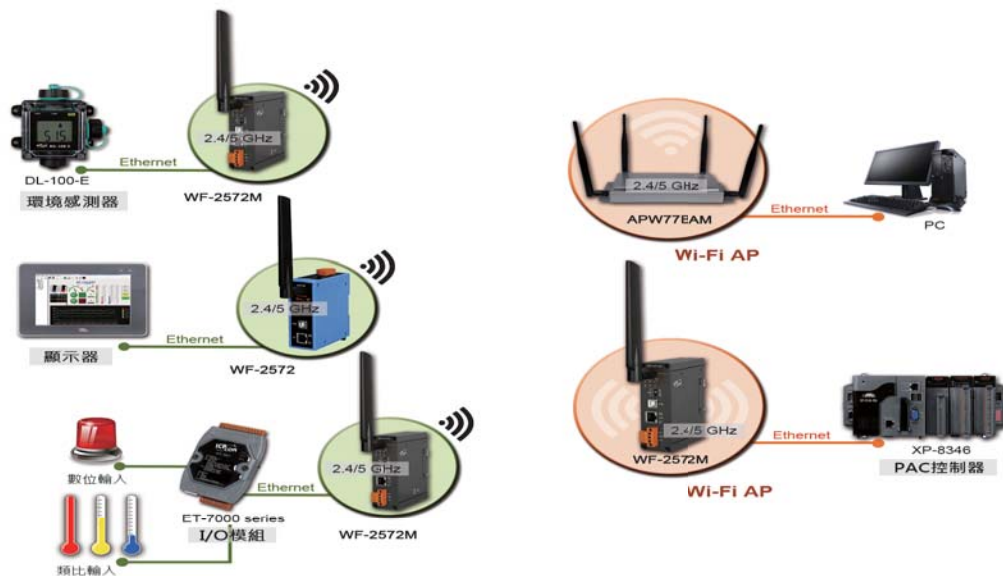
### 介紹

WF-2572 (M) 是一個工業級的 Ethernet 轉 Wi-Fi 的橋接器。設備只需要將 Ethernet 接上 WF-2572M，即可建立一個 IEEE 802.11 a/b/g/n 的無線區域網路。WF-2572M 的 Ethernet 與 Wi-Fi 之間，是採用透明傳輸的方式。原先採用有線傳輸的設備，不需要更動設備的設定，即可將有線網路轉為無線網路。此外，WF-2572M 支援 Wi-Fi 的 2.4 與 5 GHz，5 GHz 頻段干擾源較 2.4 GHz 少，可以大幅降低裝置被干擾的機會。

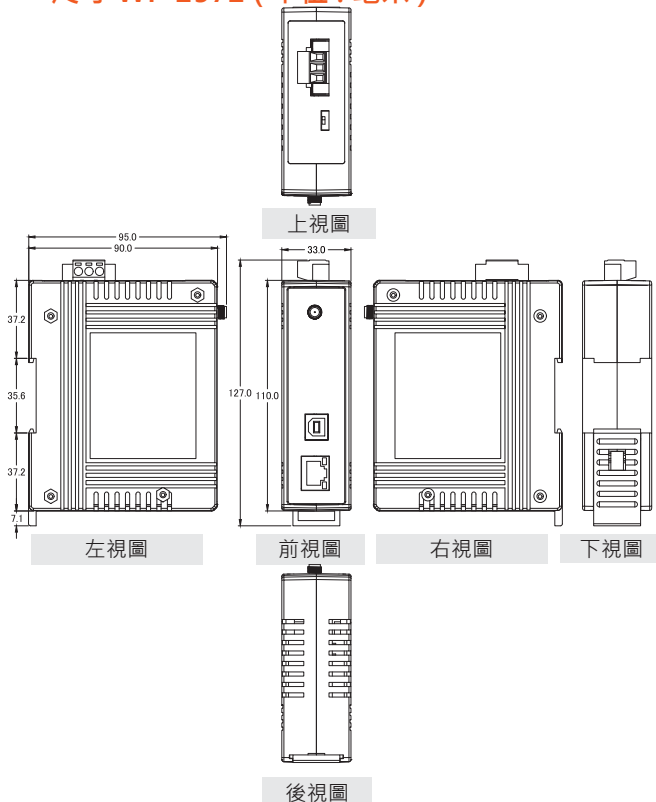
### 規格

型號	WF-2572	WF-2572M
<b>Wi-Fi</b>		
傳輸距離 (LoS)	50 m (LOS)	
標準	IEEE 802.11 a/b/g/n	
工作模式	Limit-AP & Infrastructure	
加密	Open/WPA/WPA2	
通道數	2.4 GHz: CH1~11 5 GHz: CH36、40、44、48	
天線	Omni-Directional 3 dBi @ 2.4 GHz 5.5 dBi @ 5 GHz	
<b>乙太網路</b>		
乙太網	1 x RJ-45, 100Base-TX Ethernet Controller (Auto-MDIX)	
<b>USB</b>		
規格	USB 2.0 Full-Speed	
接頭	USB type B	
<b>電源</b>		
輸入範圍	+10 ~ +30 VDC	
功耗	1.6 W	
<b>機構</b>		
外殼	塑膠	金屬
尺寸 (mm)	33 mm x 95 mm x 120 mm (W x L x H)	33 x 108 x 120 (W x L x H)
安裝	鋁軌安裝	
<b>環境</b>		
操作溫度	-25 ~ 75 °C	
儲存溫度	-30 ~ 80 °C	
濕度	相對濕度 10 ~ 90 % · 無結露	

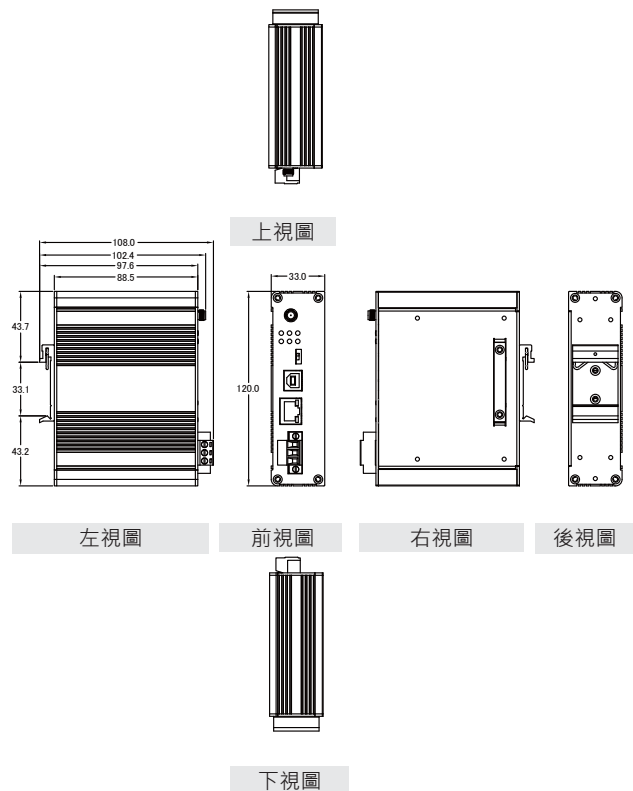
## 產品應用



## 尺寸 WF-2572 (單位: 毫米)



## 尺寸 WF-2572M (單位: 毫米)



## 訂購資訊

WF-2572 CR	乙太網轉 Wi-Fi 橋接器 · 帶金屬外殼 (RoHS)
WF-2572M CR	乙太網轉 Wi-Fi 橋接器 · 帶金屬外殼 (RoHS)

## 選購指南

3S001-1 CR		天線延長線, RG58A/U, RP-SMA 母頭公針轉 RP-SMA 公頭母針, 1M (RoHS)
3S003-1 CR		天線延長線, RG58A/U, RP-SMA 公頭母針轉 RP-SMA 母頭公針, 3M (RoHS)
3S005-1 CR		天線延長線, RG58A/U, RP-SMA 公頭母針轉 RP-SMA 母頭公針, 5M (RoHS)
3S008-1 CR		天線延長線, RG58A/U, RP-SMA 母頭公針轉 RP-SMA 公頭母針, 8M (RoHS)