

## IAQ-Router 中繼器



### ■ 特色

- 在任何有家庭 AC 插座的地方延伸您物聯網的通訊範圍
- 符合國際 Zigbee 聯盟之家庭自動化協定(Home Automation protocol compliant)，具備與市場上同樣通過認證物聯網產品的高度相容性。
- 外接式天線，無方向性的廣播特性更讓使用者易於安裝於各個角度。
- 支援 ZigBee 無線網路的網狀 (Mesh)蜂窩網路拓樸，可滿足不同現場 和應用的穩定性要求。
- 最廣至 300 公尺的通訊範圍。

### ■ 規格

型號	4W4-AQD-A11R
主要功能	中繼器：延伸主機的 RF 通訊距離
電源供應	AC 100 ~ 120V / 50 ~ 60Hz
RF 發送功率	63 mW (18 dBm), 100 mW EIRP
RF 接收端靈敏度	-100 dBm
RF 發送距離	最長可達到 300 公尺
RF 通訊	無線 IEEE 802.15.4 (ZigBee) 支援中繼器(通訊範圍延伸器)的功能 通訊頻段：2.4000 ~ 2.4835 GHz
網路拓樸	網狀(Mesh)
按鈕	S1 按鈕 x 1 (無線控制選項 / 重置)
LED 狀態指示	紅燈與綠燈顯示無線狀態
工作環境	0 ~ +40°C ; 0 ~ 80% RH (非冷凝) 僅限於室內使用
材質	UL 94_V0 防火材質
尺寸	29 * 68 * 50 mm (W * D * H)
重量	77.2 g (含天線)