

GW1000

iCube 無線閘道器



GW1000屬於iCube系列產品，無線產品的核心，經由ZigBee 無線通訊傳遞，結合 iMeter，iSwitch，iCube，iSens和iComm 系列產品，使用網狀拓樸架構(Mesh Network)串接組網，再藉由不同的系統平台運用，使用者可蒐集電表能耗，現場開關狀態，照度資訊，環境溫濕度及訊號轉換傳送等相關數據，提供翻新建物和新建大樓能源、空調、照明和窗簾管理，即時顯示、資料查詢統計分析的智慧功能。

產品特色

- Wi-Fi，IEEE 802.15.4 ZigBee無線通訊
- 網狀拓樸架構(Mesh Network)
- PoE供電或DC 12V
- 可搭配能源、空調、照明和窗簾系統平台

產品規格

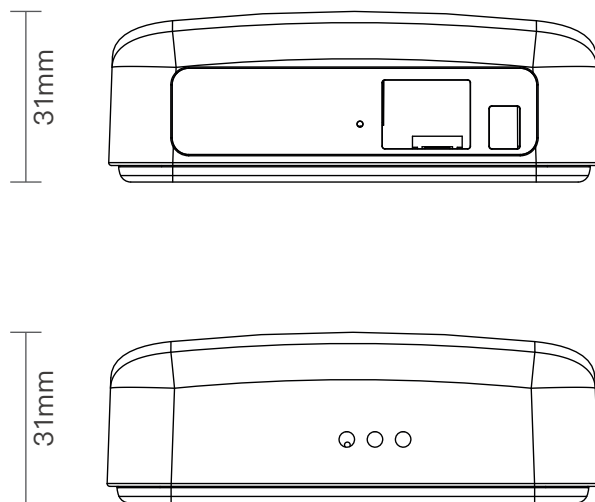
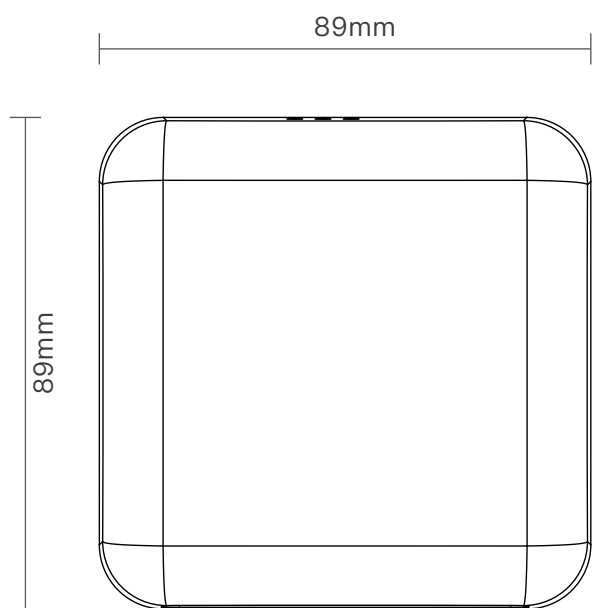
尺寸	• 89 (L) x 89 (W) x 31 (H) mm
網路	• IEEE 802.3u 100M Fast Ethernet • IEEE 802.11 b/g/n Wi-Fi • IEEE 802.15.4 ZigBee compliant
天線	• Frequency Band : ISM 2.4 GHz • Zigbee Tx power : 17 dBm (max) • Wi-Fi Tx power : 19 dBm (max) • Antenna Gain : 3 dBi (max)
連結埠	• 1 x RJ-45 • 1 x Power Jack
Wi-Fi介面	• MIMO 2x2 Wi-Fi IEEE802.11b/g/n • Security: WEP, WPA/WPA2, WPA/WPA2 with PSK
操作溫度	• 0°C ~ +40°C
電源需求	• PoE : Compatible with 802.3af/at specifications Voltage range (at PD) 37V ~ 57V • 外部電源 : DC 12V
消耗功率	• Max 4.2W

安裝方式

iCube系列GW1000無線閘道器，安裝方式是Gateway上連結電源後前方燈號顯示亮橘色①，連結電源後30秒，最右側ZigBee燈號轉為綠色②，連接上網路線後，最左側區域網路燈號也呈現綠色或閃爍綠色燈號(當封包在上傳時)即安裝完成。

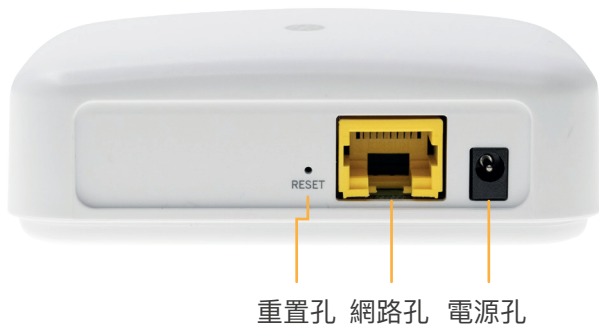


尺寸圖



外觀說明

GW1000外觀說明如下：



GW1000 (後側)



GW1000 (前側)