

G32

Gateway

產品介紹

akubela G32 是一款閘道器設備，支援多種網路協議，包括 ZigBee 3.0、紅外線 WiFi、Matter 和乙太網路。它運行在 Linux 作業系統上，效能強大。它可與 Belahome 應用無縫集成，實現對家用設備的遠端管理和控制，帶來智慧家庭體驗。還可以作為 Matter 橋接器，將本地設備添加到其他 Matter 平台，從而在支援 Matter 的智慧家庭生態系統中實現真正的互通性。

產品特色

- Linux 作業系統。
- 支援 ZigBee 3.0、Wi-Fi 6、紅外線、Matter 和乙太網路。
- 紅外線訊號覆蓋範圍廣，可達 10 ~ 15 米。
- 最多可連接 128 個子設備。
- 支援 PoE 或 Type-C 供電。
- 支援壁掛式和桌面式安裝。



基本資訊

型號: G32
電源: Type-C, 5VDC 2A 或 IEEE802.3af PoE
作業系統: Linux
DDR/Flash: 128MB/256MB
Wi-Fi: IEEE802.11 b/g/n, 2.4GHz
乙太網路: RJ45, 10/100Mbps 自適應
藍牙: 藍牙 5.3
ZigBee: ZigBee 3.0
ZigBee 和 Matter 子設備數量限制: 128 個
Matter Bridge: 支援
喇叭: 單一喇叭, 8Ω/1W
LED指示燈: 支援
紅外線頻率: 38KHz
紅外線學習: 支援
紅外線遙控範圍: 水平 360°, 10 ~ 15 公尺 / 垂直 180°, 5 ~ 6 公尺
產品尺寸: 105 × 105 × 24 mm

外觀

材質: PC + 紅外線透明材質

內建感應器

溫度感應器: 誤差 $\pm 1^{\circ}\text{C}$, 範圍 $-10 \sim 55^{\circ}\text{C}$
濕度感應器: 誤差 $\pm 5\%$, 範圍 $10 \sim 90\%\text{RH}$ (無凝結)

工作環境

工作濕度: $10 \sim 90\%\text{RH}$ (無凝結)
工作溫度: $-10 \sim 55^{\circ}\text{C}$
儲存溫度: $-20 \sim 70^{\circ}\text{C}$
IP等級: IP20

安裝

安裝方式: 桌面式或壁掛式

G32

Gateway

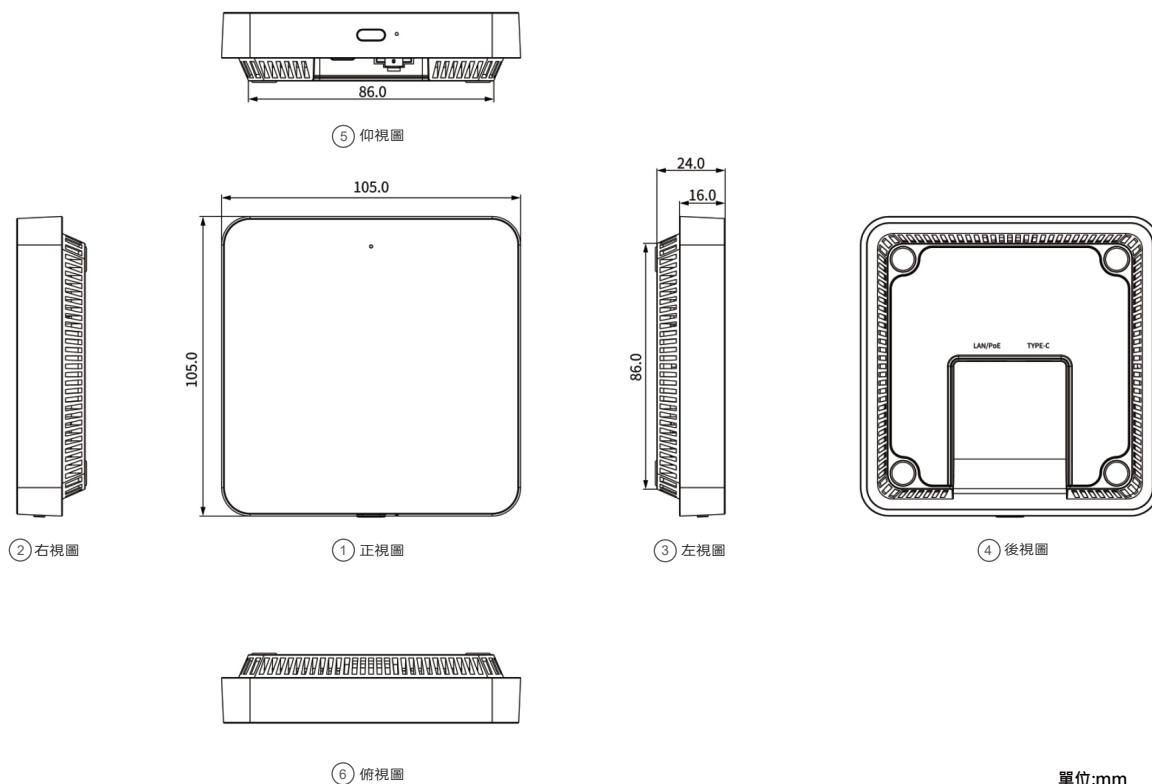


顏色



黑色

產品尺寸圖



單位:mm