

## HUB M3



Hub multiprotocolo Zigbee, Thread, Wi-Fi y Bluetooth con control local, integración Matter y PoE

REF : AQ-HM-G01D

EAN : 6975833351336

EXISTE EN : GRIS

### DESCRIPCIÓN :

El Hub M3 revoluciona el hogar conectado enfocándose en la privacidad y un funcionamiento completamente local: no se requiere conexión a internet ni un hub adicional. Ofrece una conectividad flexible gracias al Wi-Fi de doble banda y al PoE, e integra un emisor infrarrojo de 360° para conectar tu aire acondicionado a Matter, al mismo tiempo que ajusta la temperatura en tiempo real a través del sensor de clima. Este hub multiprotocolo es compatible con los dispositivos Aqara y, por primera vez, con dispositivos Matter de terceros, garantizando tanto seguridad como simplicidad de uso.

### PUNTOS FUERTES :

#### 1. Soporte multi-protocolo y puente Matter

- Admite hasta **127 dispositivos Thread/Zigbee**.
- Integra dispositivos Aqara Zigbee y Thread\* con dispositivos de terceros en la aplicación Aqara Home\*\*.
- Funciona como un **puente Matter**, permitiendo una comunicación fluida entre los dispositivos Aqara y las plataformas compatibles con Matter.

\*El soporte de dispositivos de terceros actualmente está limitado a Philips Hue (iluminación), interruptores eléctricos Leviton y termostatos Google Nest.

\*\*La compatibilidad con marcas de terceros se expandirá progresivamente.

#### 2. Controlador IR con retroalimentación y aprendizaje

- Controla una amplia gama de dispositivos compatibles con IR.
- Detección del estado e integración de aire acondicionado en el sistema Matter.

### 3. Automatización mejorada y estabilidad con Edge Computing

- **Centralización de datos:** Agrupa y distribuye automatizaciones a través de los hubs Aqara existentes.
- **Automatizaciones locales:** Permanece operativa incluso durante un corte de Internet gracias al procesamiento Edge.

### 4. Resiliencia y continuidad

- En caso de fallo del M3, ciertos routers/repetidores de red mantienen automatizaciones simples\* (por ejemplo, cortinas, sensores de puertas/ventanas).

### 5. Migración fácil

- Actualización sin interrupciones y transferencia de datos entre hubs.

### 6. Conectividad y seguridad óptimas

- Opciones de conectividad por cable o inalámbrica.
- Almacenamiento encriptado de extremo a extremo (eMMC 8 GB).
- Sin cámaras ni micrófonos, garantizando **protección de la privacidad**.

### 7. Altavoz potente y personalizable

- Altavoz de 95 dB para sirenas o anuncios de Aqara.
- Toneladas personalizables incluso sin conexión a Internet.

### 8. Instalación flexible y rápida

- Incluye soporte, tornillos y adhesivo para una instalación fácil en superficies planas, paredes o techos.
- Detección automática a través de **MagicPair** una vez encendido.

## CARACTERÍSTICAS :

- **Plataformas compatibles**

Aqara, Apple Home, Alexa, Google Home, SmartThings

- **Temperatura de funcionamiento**

14 °F ~ 122 °F (-10 °C ~ 50 °C)

- **Dimensiones del producto**

(105 x 105 x 36,5 mm)

- **Peso del artículo**

200g

- **Entrada PoE**

48 V ~ 0,27 A

- **Protocolos inalámbricos**

Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2,4 GHz/5 GHz, Zigbee/Thread IEEE 802.15.4, Bluetooth 5.1



- **Humedad de funcionamiento**

0 ~ 95 % RH, sin condensación

- **Entrada de potencia**

5V ~ 2A

- **Componentes incluidos**

Hub M3 × 1, manual de usuario × 1, cable USB-A a USB-C × 1, kit de tornillos y anclajes × 1, soporte × 1