Aqara

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 × 105 × 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