Ficha técnica JM Distech

AQ-HM-G01D

Marca: AQARA

Descripción

El Aqara Hub M3 (modelo HM-G01D) representa el salto tecnológico definitivo en el ecosistema de Aqara. Diseñado como el primer centro de control enfocado en el estándar Matter , este dispositivo no solo sirve como puente para accesorios Zigbee, sino que actúa como un controlador Matter capaz de gestionar dispositivos de otras marcas y un Thread Border Router para una conectividad de baja latencia. Su pilar fundamental es el Edge Computing : la capacidad de ejecutar automatizaciones y almacenar datos localmente, garantizando privacidad total y un funcionamiento ininterrumpido incluso si la conexión a internet falla.

Destaca por su versatilidad de alimentación, siendo el primer hub de Aqara compatible con PoE (Power over Ethernet) , lo que permite una instalación profesional con un solo cable para datos y energía. Además, incorpora un potente emisor infrarrojo de 360° para modernizar equipos antiguos y un altavoz de alta fidelidad que puede servir como sirena de seguridad o timbre. Es el cerebro ideal para usuarios avanzados que buscan una casa inteligente robusta, rápida y multiplataforma.

• Aqara

• Hub M3 para Domótica

• Controlador Matter

• Enrutador Borde Thread

• Conectividad Zigbee, Bluetooth, Wi-Fi, PoE, IR

• Compatible Alexa, Asistente Google, Apple HomeKit, SmartThings, IFTTT

• Color Negro

Especificaciones

Modelo	Hub M3 | HM-G01D
Ecosistemas soportados	Apple HomeKit, Alexa, Google Assitant, Yandex, Marusya, IFTTT, Matter
Máximo de dispositivos admitidos	128
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
Sirena	Si
Comunicación	Ethernet RJ-45 Control Infrarrojo 360º
Temperatura de funcionamiento	-5°C ~ +50°C (23°F ~ 122°F)
Humedad	0 ~ 95% RH
Alimentación	100-240V / 5V2A
Conexion PoE	48V⎓0.27 A
Consumo	USB-C: 5V2A (10W) PoE: 48V⎓0.27A (13W)
Dimensiones	105 x 105 x 36.5 mm (4.13x4.13x1.44 in.)
Peso	195 g

Contenido

- 1x Aqara Hub M3 (HM-G01D)
- 1x Cable de alimentación USB-C
- 1x Soporte de montaje y kit de tornillos
- 1x Manual de instrucciones