



Aqara Hub M100 (Offline) | Gateway de casa inteligente | Zigbee, Homekit, EU



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/bramki-i-huby/aqara-hub-m100-offline-gateway-de-casa-inteligente-zigbee-homekit-eu>

Price: **89,00 zł** gross / 72,36 zł net



Manufacturer: AQARA

Referention number: DNXGHIOLRMMPQ

Information:

Aqara Hub M100 é um hub universal para casa inteligente que conecta dispositivos Zigbee e Thread numa única rede estável e também suporta Matter, Apple Home, Amazon Alexa, Google Home e Home Assistant. Graças às automações locais, funciona mais rápido, de forma mais confiável e também offline, garantindo maior privacidade e controle. Desempenha a função de Thread Border Router, reforçando o alcance e a estabilidade da rede Thread. Oferece Wi-Fi 6 rápido e seguro com WPA3, configuração simples via USB-A e a tecnologia Magic Connect. É um centro de gerenciamento de smart home flexível, eficiente e econômico.

Product features

Tipo de produto	Portable router
Altura	108 mm
Porta de carregamento USB	Yes
Largura	30 mm
Profundidade	8 mm
Intervalo de medição de temperatura	0 - 95%
IFU/manual do utilizador	Yes
Temperatura de funcionamento (T-T)	-10 - 40 °C
Corrente de saída	0.5 A
Padrões Wi-Fi	802.11b
Ethernet LAN	No
Padrão Wi-Fi máximo	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Tipo de fonte de alimentação	AC
Cor do produto	Branco
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A	1

Ethernet WAN	Yes
Peso do produto (lb)	40 g

Full product description

Coração da Sua Casa Inteligente

Descubra o centro de gestão que torna o dia a dia mais fluido e intuitivo. O hub universal Aqara Hub M100 conecta os seus dispositivos, criando uma rede coesa e de alta velocidade, pronta para integração com os seus ecossistemas favoritos. A sua configuração simples e alimentação por USB oferecem a flexibilidade de que precisa.



Vantagens do Aqara Hub M100

- Permite a **integração de dispositivos Zigbee e Thread** numa única rede.
- Oferece **suporte para ecossistemas Matter**.
- Faz com que as automações funcionem de forma mais rápida e fiável graças ao **processamento local**.
- Garante a estabilidade da rede Thread, atuando como **Thread Border Router**.
- Oferece **ligação Wi-Fi 6 rápida e segura**.
- Torna a configuração simples graças à alimentação **USB-A** e à tecnologia **Magic Connect**.
- Oferece **compatibilidade versátil** com uma ampla gama de dispositivos Matter.
- É uma **solução economicamente eficiente** em comparação com outros controladores Matter.



Um dispositivo, muitas possibilidades de ligação

Aqara Hub M100 faz com que a gestão da casa inteligente seja muito mais simples. Liga sem esforço dispositivos que utilizam os protocolos **Zigbee** e **Thread** numa única rede coesa, aproveitando a velocidade do **Wi-Fi 6**. Oferece integração de dispositivos **Aqara** e de **outros fabricantes**, atuando como **Matter Bridge** e **Matter Controller**. Faz com que os seus dispositivos possam interagir com sistemas como **Apple Home**, **Amazon Alexa** ou **Google Home**. É uma solução que facilita a integração e a automação de vários dispositivos.



Maior alcance e estabilidade da rede

A gateway Aqara M100 é mais do que apenas um hub. Também funciona como **Thread Border Router**, o que faz com que o seu sistema de casa inteligente obtenha melhor suporte para dispositivos Thread. Utilizando a tecnologia **mesh**, amplia o alcance e melhora a fiabilidade da rede Thread. Se procura reforçar a conectividade na sua casa inteligente ou expandir o seu alcance, esta solução oferece um funcionamento simples e eficiente, tornando o ambiente da casa inteligente mais estável e eficaz.



Automações que funcionam sempre

Uma das principais características deste hub é o suporte para **automações locais**. Isto permite executar automações para dispositivos Zigbee e Matter Thread na rede local. Faz com que as respostas sejam mais rápidas e fiáveis, sem necessidade de depender da ligação Wi-Fi ou da Internet externa. Esta funcionalidade faz com que a sua casa inteligente funcione de forma eficiente e permaneça totalmente operacional mesmo offline, oferecendo ao mesmo tempo maior privacidade e controlo.



Integração avançada com diferentes ecossistemas

O hub suporta **ponte Matter avançada**, o que faz com que funções específicas da Aqara e automações complexas possam ser integradas de forma fluida com vários ecossistemas, incluindo o **Home Assistant**. Isto permite utilizar dispositivos Matter, tanto da Aqara como de outros fabricantes — desde iluminação a sensores — oferecendo ampla compatibilidade e preparação para o futuro. Esta capacidade faz com que possa manter as funcionalidades únicas da sua configuração de casa inteligente em diferentes sistemas.



Ligação Wi-Fi 6 rápida e segura

O suporte para **Wi-Fi 6 na frequência de 2.4GHz** faz com que a casa inteligente ganhe em desempenho de ligação e segurança graças ao **WPA3**. O Wi-Fi 6 garante um funcionamento fluido e uma conectividade fiável, mesmo com muitos dispositivos ligados, o que é importante em ambientes de casa inteligente com elevado tráfego de rede.



Instalação simples e alimentação flexível

O dispositivo utiliza a interface **USB-A** para alimentação e transmissão de dados, o que torna a instalação simples e a utilização versátil. Pode ser alimentado por qualquer dispositivo equipado com uma porta USB, por exemplo, um power bank, um computador ou até diretamente pelo router. Isto oferece a possibilidade de uma configuração limpa e simples em qualquer ambiente de casa inteligente. Além disso, graças ao **eixo ajustável de 210 graus**, oferece opções flexíveis de instalação em vários locais da casa. A tecnologia **Magic Connect** da Aqara facilita ainda mais a deteção automática e a integração de novos dispositivos via Bluetooth, simplificando o processo de configuração.