



Aqara Hub M100 (Offline) | Inteligentní domácí brána | Zigbee, Homekit, EU



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/brany-a-huby/aqara-hub-m100-offline-inteligentni-domaci-brana-zigbee-homekit-eu>

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

Aqara

Manufacturer: AQARA

Referention number: DNXXGHIOPLRMMPQ

Information:

Aqara Hub M100 je univerzální hub pro inteligentní domácnost, který spojuje zařízení Zigbee a Thread do jedné stabilní sítě a zároveň podporuje Matter, Apple Home, Amazon Alexa, Google Home a Home Assistant. Díky lokálním automatizacím funguje rychleji, spolehlivěji a také offline, čímž zajišťuje větší soukromí a kontrolu. Plní roli Thread Border Routeru, čímž posiluje dosah a stabilitu sítě Thread. Nabízí rychlé a bezpečné Wi-Fi 6 s WPA3, jednoduchou konfiguraci přes USB-A a technologii Magic Connect. Je to flexibilní, výkonné a cenově výhodné centrum řízení chytré domácnosti.

Product features

Typ produktu	Portable router
Výška	108 mm
Nabíjecí port USB	Yes
Šířka	30 mm
Hloubka	8 mm
Rozsah měření vlhkosti	0 - 95%
Uživatelský manuál	Yes
Provozní rozsah teplot (T-T)	-10 - 40 °C
Výstupní proud	0.5 A
Standardy Wi-Fi	802.11b
Připojení na síť Ethernet	No
Wi-Fi standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Typ zdroje	AC
Barva produktu	Bílý
Počet portů USB 3.2 (3.1 1. generace) Typ A	1
Ethernet WAN	Yes

Full product description

Srdce vašeho chytrého domova

Objevte centrum řízení, které dělá každodenní život plynulejším a intuitivnějším. Univerzální hub Aqara Hub M100 propojuje vaše zařízení a vytváří ucelenou vysokorychlostní síť připravenou k integraci s vašimi oblíbenými ekosystémy. Jeho jednoduchá konfigurace a napájení přes USB nabízí flexibilitu, kterou potřebujete.



Výhody Aqara Hub M100

- Umožňuje **integraci zařízení Zigbee a Thread** do jedné sítě.
- Nabízí **podporu ekosystémů Matter**.
- Zajišťuje, že automatizace fungují rychleji a spolehlivěji díky **lokálnímu zpracování**.
- Pečuje o stabilitu sítě Thread tím, že funguje jako **Thread Border Router**.
- Nabízí **rychlé a bezpečné připojení Wi-Fi 6**.
- Usnadňuje konfiguraci díky napájení **USB-A** a technologii **Magic Connect**.
- Nabízí **širokou kompatibilitu** s širokou škálou zařízení Matter.
- Jedná se o **nákladově efektivní řešení** ve srovnání s jinými kontroléry Matter.



Jedno zařízení, mnoho možností připojení

Aqara Hub M100 výrazně usnadňuje správu chytré domácnosti. Bezproblémově propojuje zařízení využívající protokoly **Zigbee** a **Thread** do jedné ucelené sítě a využívá rychlost **Wi-Fi 6**. Nabízí integraci zařízení **Aqara** i zařízení od **jiných výrobců** a funguje jako **Matter Bridge** a **Matter Controller**. Umožňuje vašim zařízením spolupracovat se systémy jako **Apple Home**, **Amazon Alexa** nebo **Google Home**. Je to řešení, které usnadňuje integraci a automatizaci mnoha zařízení.



Větší dosah a stabilita sítě

Brána Aqara M100 je víc než jen hub. Funguje také jako **Thread Border Router**, což znamená, že váš systém chytré domácnosti získává lepší podporu pro zařízení Thread. Díky technologii **mesh** rozšiřuje dosah a zlepšuje spolehlivost sítě Thread. Pokud vám záleží na posílení konektivity ve vaší chytré domácnosti nebo na rozšíření jejího dosahu, toto řešení nabízí jednoduchý a efektivní provoz a činí prostředí chytré domácnosti stabilnějším a výkonnějším.



Automatizace, které fungují vždy

Jednou z klíčových vlastností tohoto hubu je podpora **lokálních automatizací**. To umožňuje spouštění automatizací pro zařízení Zigbee a Matter Thread v lokální síti. Zajišťuje to rychlejší a spolehlivější reakce bez nutnosti spoléhat se na připojení Wi-Fi nebo externí internet. Tato funkce zajišťuje, že vaše chytrá domácnost funguje efektivně a zůstává plně funkční i v offline režimu, přičemž nabízí vyšší soukromí a kontrolu.



Pokročilá integrace s různými ekosystémy

Hub podporuje **pokročilé mostkování Matter**, což umožňuje plynulou integraci specifických funkcí Aqara a složitých automatizací s různými ekosystémy, včetně **Home Assistant**. Umožňuje využívat zařízení Matter od Aqara i jiných výrobců – od osvětlení po senzory – a nabízí širokou kompatibilitu a připravenost na budoucnost. Tato možnost vám umožňuje zachovat jedinečné funkce vaší konfigurace chytré domácnosti v různých systémech.



Rychlé a bezpečné připojení Wi-Fi 6

Podpora **Wi-Fi 6 na frekvenci 2.4GHz** zvyšuje výkon připojení a bezpečnost chytré domácnosti díky **WPA3**. Wi-Fi 6 zajišťuje plynulý provoz a spolehlivou konektivitu i při mnoha připojených zařízeních, což je důležité v prostředích chytré domácnosti s vysokým síťovým provozem.



Jednoduchá instalace a flexibilní napájení

Zařízení využívá rozhraní **USB-A** pro napájení a přenos dat, což usnadňuje instalaci a činí používání všestranným. Lze jej napájet z libovolného zařízení vybaveného portem USB, například z powerbanky, počítače nebo dokonce přímo z routeru. To nabízí možnost čistého a jednoduchého nastavení v jakémkoli prostředí chytré domácnosti. Navíc díky **nastavitelné ose o 210 stupňů** nabízí flexibilní možnosti instalace na různých místech v domě. Technologie **Magic Connect** od Aqara navíc usnadňuje automatické rozpoznávání a integraci nových zařízení přes Bluetooth, čímž zefektivňuje proces konfigurace.