

Link do produktu: <https://energodom.pl/mostek-bramka-sonoff-zigbee-matter-homekit-bridge-ultra-wifi-lan-rj45-hub-p-3394.html>



Mostek Bramka Sonoff Zigbee Matter HomeKit Bridge Ultra WiFi LAN RJ45 HUB

Cena brutto	197,19 zł
Numer katalogowy	ED2372
Kod producenta	ZB Bridge-U
Kod EAN	6920075741896
Komunikacja	ZigBee

Opis produktu



Sonoff Bramka HUB ZigBee Bridge Ultra Mostek Zigbee / MATTER

Przełam bariery różnych platform IoT. Dzięki Sonoff Bridge Ultimate możesz utworzyć most pomiędzy urządzeniami most Zigbee ekosystemu Sonoff z dowolnym ekosystemem wspierającym standard Matter np

- **HomeKit DOM** (wymaga Centrum Akcesoriów np Apple TV, iPad, HomePod/HomePod Mini iOS od ver. 16)
- Google Home (wymaga głośnika Google)
- Amazon Alexa
- eWeLink

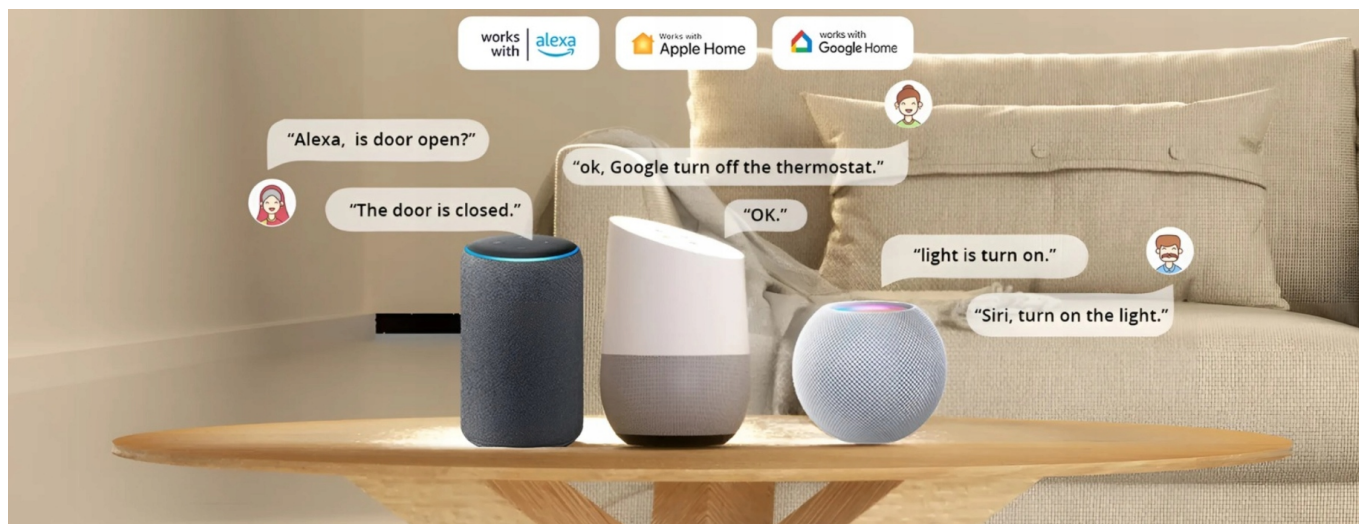


□ Wysoka moc obliczeniowa oraz jakość połączenia Zigbee / Matter

Wybierając bramkę Sonoff ULTRA nie ma mowy o jakichkolwiek kompromisach.

- Mostek posiada ceniony i **wydajny układ EFR32MG21** obsługujący Zigbee 3.0,
- Wysoką wydajność oraz szybkość zapewnia **dwurdzeniowy procesor 1,5 GHz Dual Core**,
- Wbudowana szybka **pamięć DDR4 1 GB**
- Pamięć systemowa to aż **8 GB szybkiej pamięci eMMC**,
- **Dwa sposoby komunikacji:** Klasyczne **WiFi** / najstabilniejsze **Ethernet** poprzez złącze **RJ45**

To wszystko po to aby zapewnić płynne i niezawodne działanie automatyzacji i komunikacji nawet **256 urządzeń ZigBee**



□ Główne cechy

► Bezproblemowa integracja z Matter

Bezproblemowa integracja urządzeń Zigbee z ekosystemem Matter, obsługa urządzeń SONOFF i eWeLink w celu zapewnienia ulepszonej automatyzacji inteligentnego domu.

► Lepsza wydajność

Dzięki wydajnemu dwurdzeniowemu procesorowi 1,5 GHz, 1 GB pamięci RAM DDR4 i 8 GB pamięci masowej eMMC, mostek gwarantuje szybką i niezawodną pracę.

► Obsługa wielu urządzeń

Możliwość zarządzania nawet 256 podurządzeniami Zigbee, co czyni je idealnym rozwiązaniem dla dużych instalacji inteligentnego domu.

► Duży zasięg komunikacji

W trybie Turbo centralka oferuje zasięg komunikacji do 200 metrów na otwartej przestrzeni, zapewniając duży zasięg.

Przykład kompatybilnych urządzeń ekosystemu Sonoff:



□ Protokół ZigBee

To co wyróżnia ZigBee od klasycznego WiFi to odpowiednio długi czas pracy urządzeń zasilanych na baterie (nieosiągalne przy klasycznym protokole WiFi) oraz przekazywanie sygnału przez akcesoria zasilane 230V.

Dodatkowo **wybrane urządzenia ZigBee (zasilane sieciowo 230V) stają się elementem sieci Mesh**. Oznacza to, że jeśli dany moduł nie jest w stanie połączyć się bezpośrednio z bramką ZigBee, komunikuje się z nią poprzez inne najbliższe akcesorium tego systemu. Repaterem w ekosystemie ZigBee są urządzenia zasilane 230V jak np. **PSMART, Aqara T1, OXT**. **Przełącznik Zigbee, Sonoff ZBMINI, TUYA**, gniazdka 230V czy żarówki.

Dzięki temu można tworzyć rozbudowaną sieć która może działać na znacznie większe odległości niż klasyczne WiFi.



- **Połączenie przewodowe:** RJ45 (10/100Mbps)
- **Zasilanie:** Type-C
- **Waga netto:** 92.5g
- **Wymiary:** 82x82x28mm
- **Materiał obudowy:** PC+ABS
- **Miejsce zastosowania:** Wewnątrz
- **Temperatura pracy:** -10°C~40°C
- **Wilgotność pracy:** 5%~95% RH, bez kondensacji

