

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/plytka-prototypowa-adapter-esp32-38pin-expansion-board-38pin-p-11888.html>

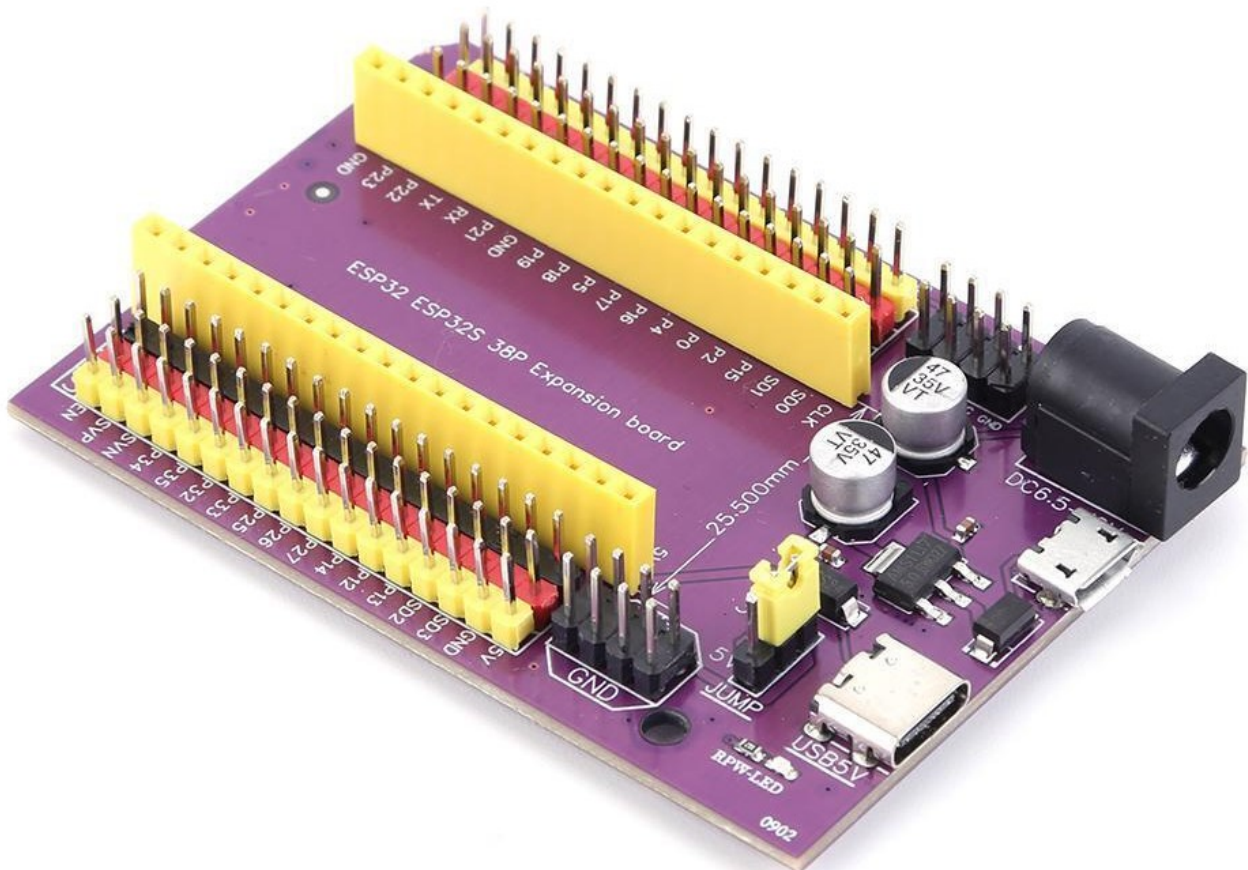


## Płytki prototypowa adapter ESP32 38pin Expansion Board 38PIN

Cena brutto	<b>21,00 zł</b>
Cena netto	<b>17,07 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>ELEK-340</b>
Producent	<b>mini moduły</b>

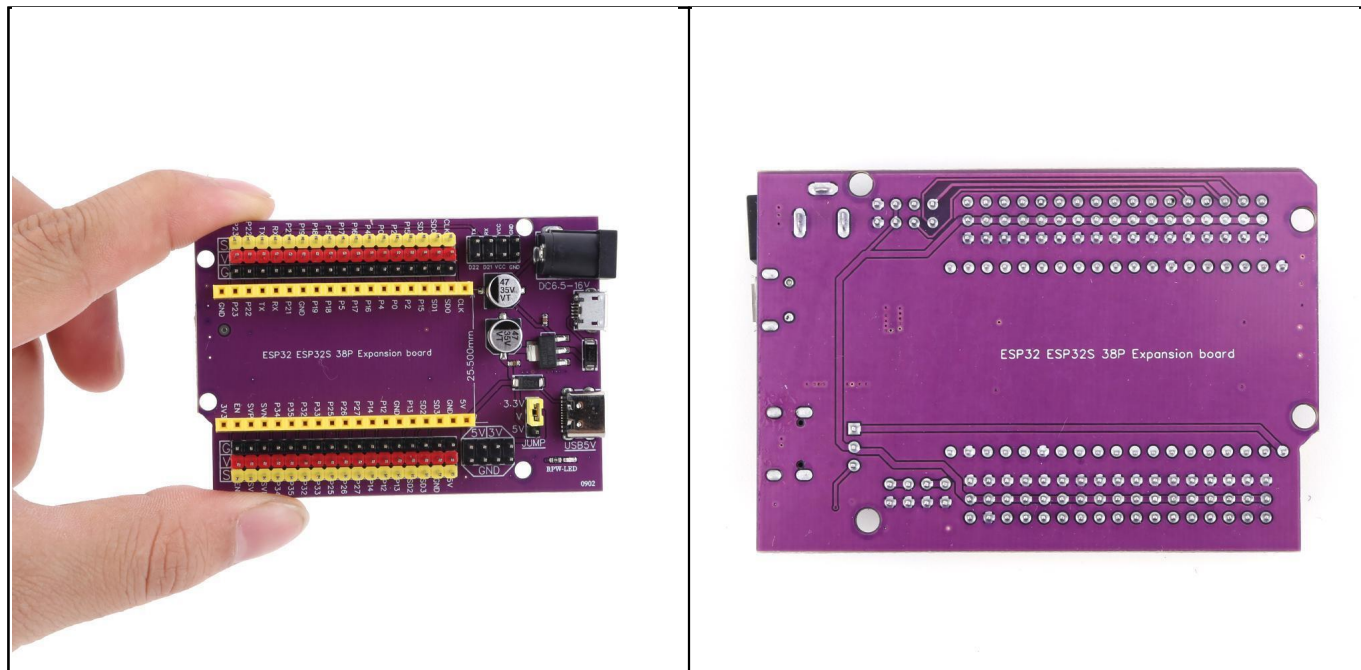
### Opis produktu

#### Płytki prototypowa adapter ESP32 38pin Expansion Board 38PIN



Adapter do modułów ESP32 to wysokiej jakości płytki prototypowa, idealna do pracy z popularnymi układami ESP-WROOM-32, ESP32-DEVKitC-32, oraz szeroką gamą innych modułów ESP32. Wyposażona w 38-pinowe złącze żeńskie, umożliwia łatwe podłączenie i testowanie różnych układów opartych na ESP32. Płytki posiada wyprowadzone złącza zasilania 5V, 3.3V oraz GND, co umożliwia podłączenie

zewnętrznych modułów i urządzeń. Dodatkowo, adapter oferuje możliwość wyboru napięcia pomiędzy 3,3V a 5V za pomocą zworki, co zwiększa jego wszechstronność. Złącze USB C oraz DC JACK 5,5/2,5mm pozwalają na elastyczne zasilanie płytki z zewnętrznego źródła w zakresie napięcia 6,5V - 16V, z wbudowanym stabilizatorem napięcia 5V. Płytkę cechuje się solidnym wykonaniem, z dbałością o detale, takie jak precyzyjny rozstaw gniazd wynoszący 25,5 mm, co sprawia, że jest kompatybilna zarówno z szerszymi wersjami ESP32-DevKitC-v4, jak i węższymi ESP32-DevKitC-V1. Adapter umożliwia łatwe prototypowanie i testowanie rozwiązań na bazie ESP32, co czyni go niezbędnym narzędziem dla inżynierów i hobbystów. Dzięki rozbudowanej kompatybilności z różnymi wersjami ESP32 oraz możliwością podłączenia poprzez złącza UART (Rx/Tx), płytka ta doskonale sprawdzi się w projektach wymagających elastyczności i niezawodności.



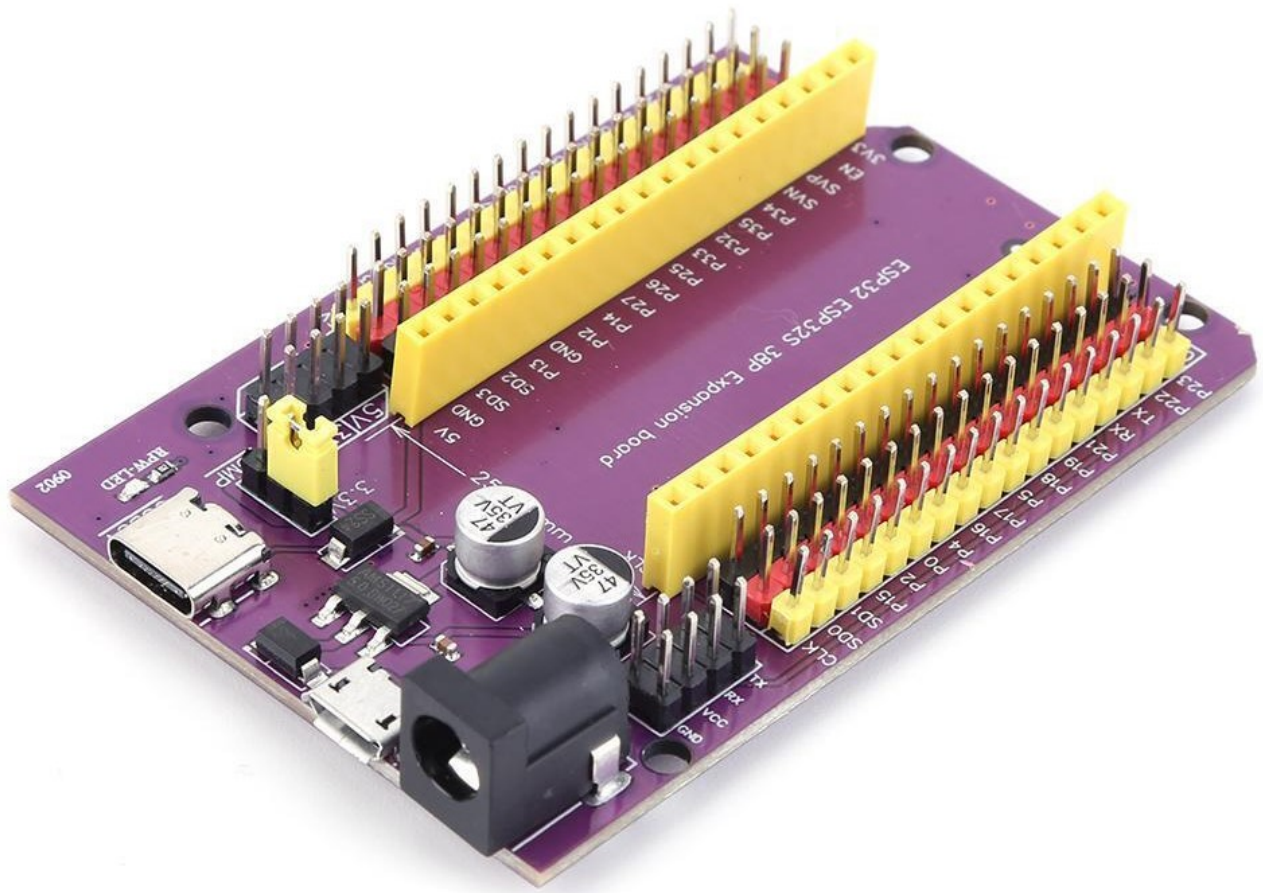
#### Parametry techniczne

##### - płytka prototypowa, adapter do modułów ESP32

- terminal adapter V4 goldpin
- idealnie nadaje się do zastosowania z **ESP-WROOM-32, ESP32-DEVKitC-32**
- adapter ESP32, ESP32S - expansion board
- 38 pinowe złącze żeńskie do podłączenia płytki
- **złącza goldpin do podłączenia zewnętrznych modułów, urządzeń itp.**
- zworka umożliwiająca wybór napięcia pomiędzy 3,3V a 5V
- **wyprowadzone złącza zasilania 5V, 3,3V oraz GND**
- złącze USB C do podłączenia zasilania 5V DC
- złącze USB-B
- **złącze DC JACK 5,5/2,5mm do podłączenia zasilania z zewnętrznego źródła ( 6,5 - 16V)**
- **napięcie zasilania: 6,5V - 16V**
- wbudowany stabilizator napięcia 5V
- wyprowadzone złącze do podłączenia UART (Rx/Tx)
- rozstaw gniazd: 25,500mm
- idealny do budowy oraz testowania układów opartych o ESP32
- płytka dwustronna wysokiej jakości
- ułatwia prototypowanie
- adapter nadaje się zarówno do szerszych wersji o rozstawie 25,5mm np. ESP32-DevKitC-v4 z ESP32-WROOM-32D jak i węższych: 24,0mm np. ESP32-DevKitC-V1 z ESP32-WROOM-32S
- zalecane napięcie zasilania: 9V
- pobór prądu: 800mA
- wymiary: 77,5 x 53 x 12mm

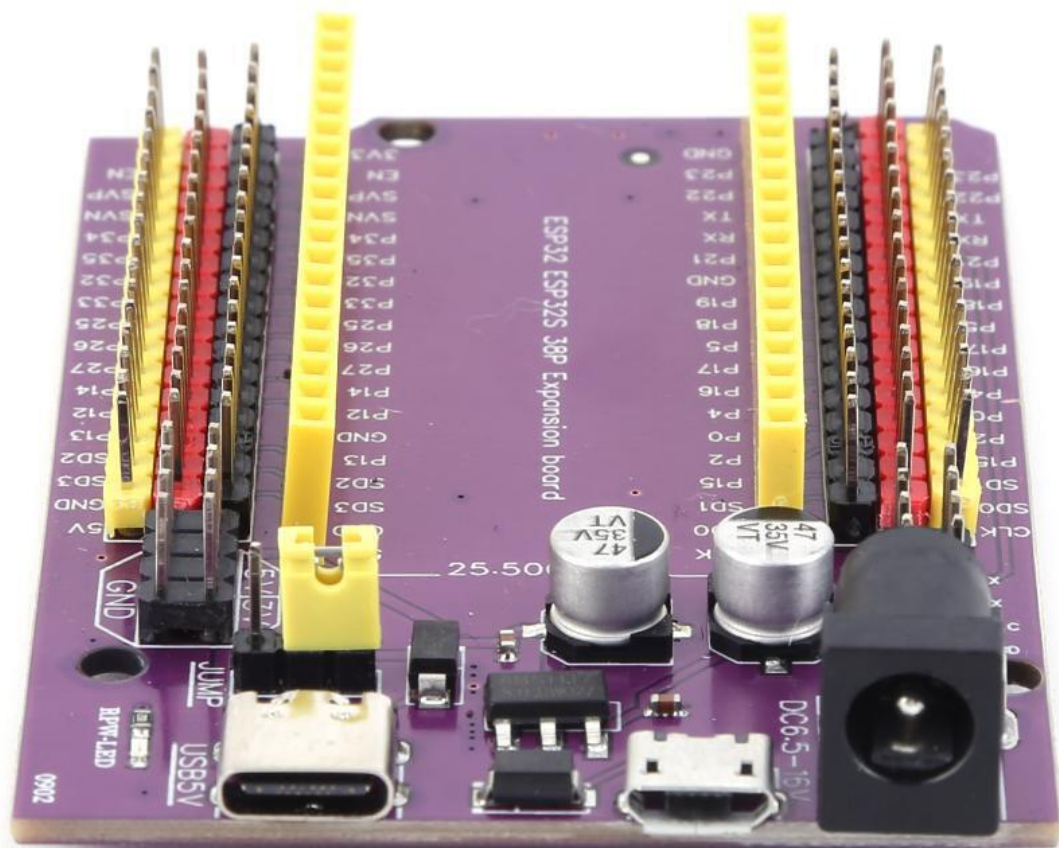
##### Płytkę kompatybilną z:

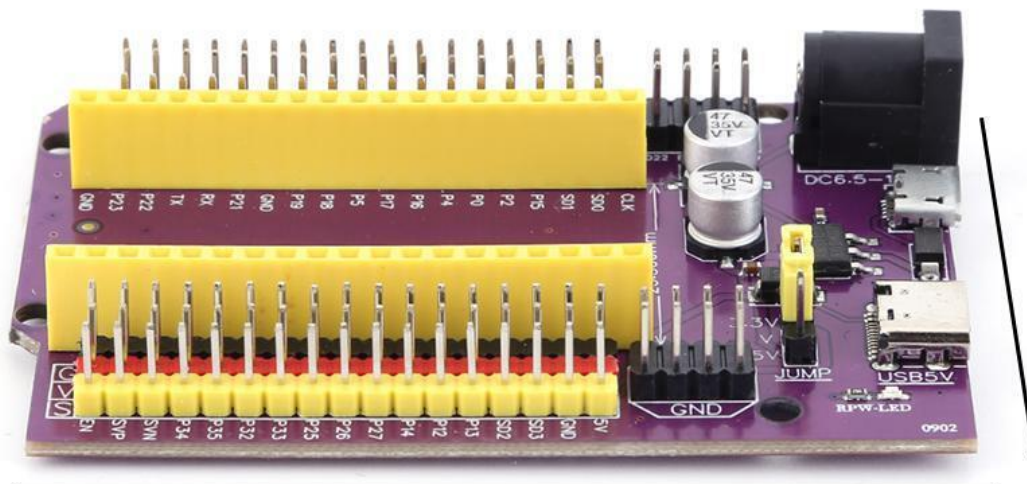
- ESP32-WROOM-ESP32U
- ESP32-WROOM-ESP32D
- ESP32-WROOM-ESP32E
- ESP32-WROOM-ESP32-S
- ESP32-WROOM-ESP32UE
- ESP32-NodeMCU











53mm/2.08inch

78mm/3.07inch

