

1 Karta informacyjna: Moduł Ai-WB2-32S-Kit WiFi Bluetooth 5.0 IBL602 architektura RISC AI-Thinker

Kod katalogowy: 5904890336247

Kategoria: Mikrokontrolery

Producent: OEM



Model Ai-WB2-32S-Kit jest wyposażony w antenę zintegrowaną na płytce i działa w zakresie częstotliwości od 2400 do 2483.5 MHz. Zapewnia stabilną pracę w temperaturach od -40°C do 85°C przy napięciu zasilania 3.3V lub 5V i poborze prądu wynoszącym 500mA. Moduł oferuje różnorodne porty komunikacyjne takie jak UART, GPIO, ADC, PWM, I2C, SPI oraz dysponuje 15 portami I/O. Domyślna szybkość transmisji portu szeregowego wynosi 115200 bps, co umożliwia szybką i efektywną wymianę danych. Bezpieczeństwo połączenia WiFi jest gwarantowane przez protokoły WPS, WEP, WPA, WPA2 Personal, WPA2 Enterprise oraz WPA3. Moduł posiada 4MB pamięci Flash i jest umieszczony w obudowie DIP-38 o wymiarach 55.05 x 25.4(±0.2) mm.

- Model: Ai-WB2-32S-Kit
- Antena: wbudowana na płytce
- Częstotliwość pracy: 2400 ~ 2483.5MHz
- Temperatura pracy: -40°C ~ 85°C
- Napięcie zasilania: 3.3V or 5V
- Pobór prądu: 500mA
- Porty komunikacyjne: UART/GPIO/ADC/PWM/I2C/SPI
- Liczba portów I/O: 15
- Domyślna szybkość transmisji portu szeregowego: 115200 bps
- Zabezpieczenia WiFi: WPS/WEP/WPA/WPA2 Personal/WPA2 Enterprise/WPA3
- Pamięć Flash: 4MB
- Obudowa: DIP-38
- Wymiary: 55.05*25.4(±0.2)mm

1.1 Zdjęcia produktu







