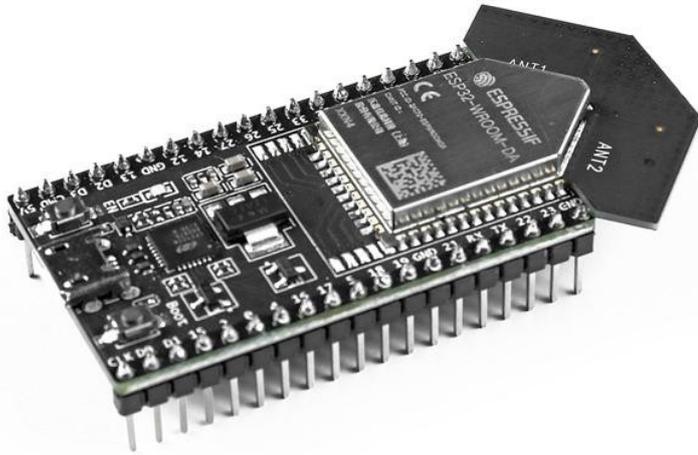




## SparkFun ESP32 DevKitC Dual Antenna, PCB, WiFi, Bluetooth, ESP32-WROOM-DA, 5V



<b>Réf. d'article :</b>	DEV-19900
<b>Hersteller:</b>	SparkFun
<b>Herkunftsland:</b>	USA
<b>Zolltarifnummer:</b>	85176200
<b>Gewicht:</b>	0.015 kg

### ESP32 DevKitC Dual Antenna

Das ESP32-DevKitC ist eine kompakte und einsteigerfreundliche Entwicklungsplatine aus der ESP32-Serie mit einem reichen Satz an Peripheriegeräten. Es verfügt über den ESP32-WROOM-DA, einem Modul, das mit zwei PCB-Antennen in verschiedenen Richtungen eine hochwertige, drahtlose Konnektivität über große Bereiche erreicht. Es unterstützt WiFi und Bluetooth (Classic & LE) und eignet sich für vielfältige IoT-Anwendungsszenarien dank geringem Stromverbrauch.

### Merkmale im Überblick

- Hochwertige drahtlose Konnektivität: Durch zwei PCB-Antennen, die in verschiedenen Richtungen ausgerichtet sind.
- Vielseitige Kommunikationsunterstützung: Unterstützt WiFi und Bluetooth (Classic & LE).
- Energieeffizient: Bietet Modi für geringen Stromverbrauch.

### Technische Daten

- basiert auf: ESP32-WROOM-DA
- Unterstützte Funktionen: PWM, ADC, DAC, I<sup>2</sup>C, I<sup>2</sup>S, SPI
- Zusätzliche Features: Reset- und Boot-Button, MicroUSB-Port, 5V Power-LED, USB-zu-UART-Brücke

### Sonstige Daten

- Pins D0, D1, D2, D3, CMD, und CLK sind intern für die Kommunikation zwischen ESP32 und SPI-Flash-Speicher genutzt.

### Lieferumfang

- 1x ESP32 DevKitC Dual Antenna Entwicklungsplatine

### Weitere Bilder:

