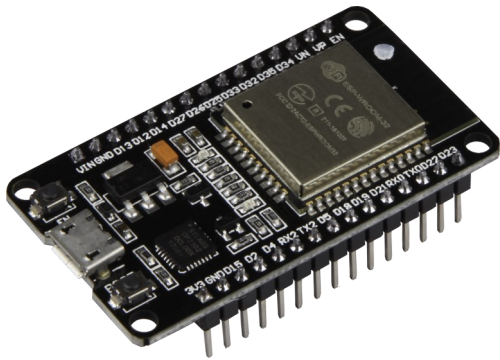


# NODE MCU ESP32

Microcontroller-Entwicklungsboard



Mit dem NodeMCU-ESP32 ist Komfortables Prototyping durch eine einfache Programmierung per Lua-Skript oder die Arduino-IDE und den Breadboard-kompatiblen Aufbau möglich. Dieses Board verfügt über 2,4 GHz Dual-Mode Wifi und eine BT-Funkverbindung. Zusätzlich sind auf dem Mikrocontroller-Entwicklungsboard ein 512 KB SRAM und ein 4MB Speicher integriert. Das Board hat 21 Pins zur Schnittstellenanbindung darunter sind I2C, SPI, UART, DAC und ADC.

## HAUPTMERKMALE

Modell	NodeMCU ESP32
Besonderheit	WLAN und BT
Prozessor	Tensilica LX6 Dual-Core
Taktfrequenz	240 MHz
SRAM	512 kB
Speicher	4 MB
WLAN Standard	802.11 b/g/n - 2,4 GHz
Betriebsspannung	3,3 V; 5 V über micro-USB
Logiklevel	3,3 V
Max. Strombelastung pro GPIO	40 mA
Schnittstellen	I2C, SPI, UART, DAC, ADC

## WEITERE SPEZIFIKATIONEN

Betriebstemperatur	-40° C bis 125° C
Abmessungen	48 x 26 x 11,5 mm
Lieferumfang	NodeMCU ESP32

## WEITERE DETAILS

Artikelnummer	SBC-NodeMCU-ESP32
EAN	4250236816104
Zolltarifnummer	8473302000