## **Datenblatt**

### NodeMCU v2 - ESP8266 Development Board, CP2102





Artikel-Nr.: NMCU-V2
Hersteller: BerryBase
EAN: 4251266700203
Herkunftsland: China
Zolltarifnummer: 85269200
Gewicht: 0.001 kg

#### NodeMCU v2 - ESP8266 Entwicklungsboard mit CP2102

Das NodeMcu ist ein Open-Source-Firmware- und Entwicklungskit, das eine schnelle Prototypenerstellung Ihres IoT-Produkts mit wenigen Lua-Skriptzeilen ermöglicht. Es ist ideal für Entwickler, die eine einfache, kostengünstige und flexible Lösung für IoT-Projekte suchen.

#### Merkmale im Überblick

- Open Source: Frei zugängliche Firmware und Entwicklungsressourcen
- Interaktiv und programmierbar: Einfache Anwendungsentwicklung mit Lua
- Kostengünstig und einfach: Niedrige Einstiegshürden für Anfänger und Profis
- Smart: Ermöglicht die Entwicklung intelligenter IoT-Geräte
- WLAN-fähig: Unterstützt die drahtlose Vernetzung von Geräten
- Breadboard-freundlich: Leicht in Prototypen und Projekte integrierbar

#### **Technische Daten**

- Controller: ESP8266, ermöglicht vielfältige IoT-Anwendungen
- Schnittstellen: GPIO, PWM, I2C, 1-Wire, ADC für diverse Projektanforderungen
- USB-Chipsatz: CP2102, sorgt für zuverlässige USB-Kommunikation
- Abmessungen: ca. 50 x 26 x 13 mm, perfekt für kompakte Designs

#### Lieferumfang

• 1x NodeMCU v2 - ESP8266 Entwicklungsboard mit CP2102

#### **Zum BerryBase Blog**

#### Weitere Bilder:



# **Datenblatt**



