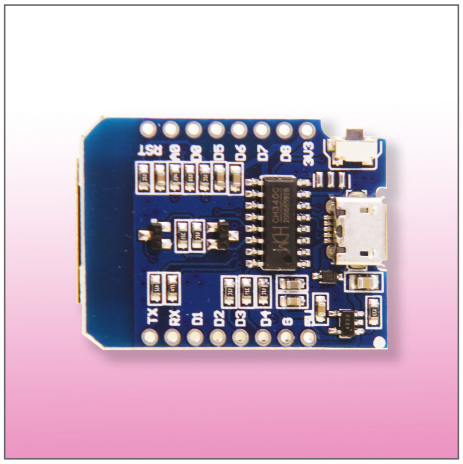
Preis: 8,20 EUR
incl. 19% MwSt.



Beschreibung

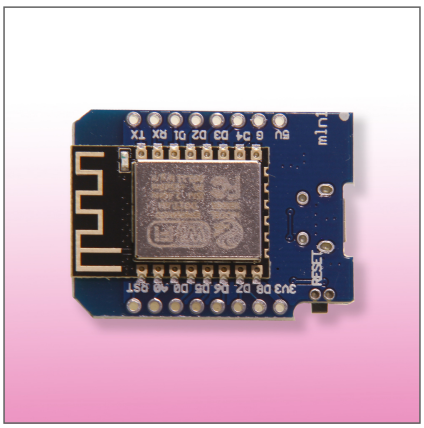
Der Wemos Di Mini verfügt neben den 4MB Flashspeicher über eine USB Schnittstelle und 10 GPIO Pins. Als Prozessor verrichtet der ESP8266 in Form eines ESP12F-Moduls seine Dienste. Ein eigener Spannungsregler ermöglicht den direkten Anschluss an 5V Versorgungsspannung.

Details

Das ESP12F-Modul bietet, wie alle ESP8266-Varianten, WLAN- und Bluetooth-Funktion. Da es über keine eigene USB-Schnittstelle verfügt, benötigt man ein Programmiergerät, um die Firmware aufzuspielen.Das Programmiergerät finden Sie in dieser Shoprubrik.

Technische Daten

Betriebsspannung: 3.3V bzw. 5V über LowDrop SpannungsreglerStromaufnahme: - Durchschnittlich: 80 mA - im Tiefschlaf: 25 µA Microcontroller: ESP826611 digitale Ein-/ Ausgangspins (GPIO)1 Analogeingang (3,3V max. Eingang)USB-Schnittstelle: CH340GWLAN-Standard: 802.11b/g/nAbmessungen (L x B x H): 25,6mm x 34,2mm x 5 mm



© Copyright 2024 sternCT / www.raspberry-buy.de