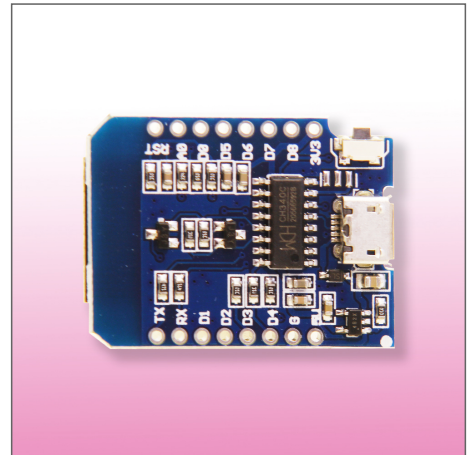


Preis: 8,20 EUR

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 Spannungsregler
Stromaufnahme: - Durchschnittlich: 80 mA - im Tiefschlaf: 25 μ A
Microcontroller: ESP826611 digitale Ein-/ Ausgangspins (GPIO) 1 Analogeingang (3,3V max. Eingang)
USB-Schnittstelle: CH340G
WLAN-Standard: 802.11b/g/n
Abmessungen (L x B x H): 25,6mm x 34,2mm x 5 mm

