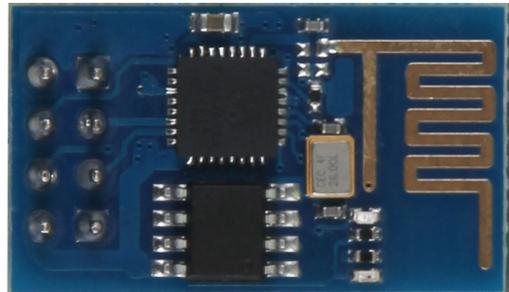


ESP8266



Das auf dem ESP8266 basierende WiFi Modul ist mit jeder Open Source Plattform, wie zum Beispiel Raspberry, Arduino, BananaPI und Cubieboard kompatibel und ist mit einer Vielzahl an nützlichen Funktionen ausgestattet.

- Programmierbarer WLAN-Mikrokontroller
- Kommunikation und Programmierung mittels UART- und SPI-Schnittstelle
- 32-Bit Xtensa LX106 Prozessorkern
- Integriertes Wifi: IEEE802.11b/g/n
- Wi-Fi Direct (P2P), soft-AP
- Integrierter TCP/IP Protokoll Stack
- Shutdown Leakage Current < 10µA
- Standby Leistungsverbrauch < 1.0mW (DTIM3)
- Aufwachzeit bis zum 1. versendeten Datenpaket < 2ms
- Max. Reichweite je nach Umgebung: 100m-250m
- Integrierte PCB Wifi Antenne
- Bis zu +19.5mdBM Funk-Ausgangsleistung in 802.11b Modus

Technische Daten

Model	ESP8266
Artikelnummer	SBC-ESP8266
Kompatibel mit	Raspberry Pi®, Raspberry Pi® 2 B, Raspberry Pi® 3 B, Raspberry Pi® A+ Raspberry Pi® B+, Raspberry Pi® A, B Arduino, Banana Pi, Cubieboard
Maße (B x H x T)	12 x 15 x 25 mm
Lieferumfang	ESP8266
EAN	4250236813110