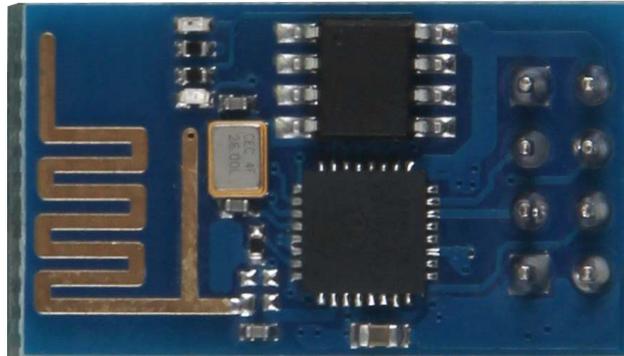


Joy-IT Wi-Fi Modul

Inkl. UART und SPI Schnittstelle



Beschreibung

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.

- ESP8266 Wifi Modul
- 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
- Inkl. eingebauten Temperatursensor
- Shutdown Leakage Current < 10 μ A
- 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	WiFi Modul inkl. UART und SPI Schnittstelle
Artikelnummer	SBC-ESP8266
Kompatibel mit	Raspberry Pi®, Arduino, Banana Pi, Cubieboard
Maße (BxHxT)	12 x 15 x 25 mm
Lieferumfang	Wifi Modul
EAN	4250236813110