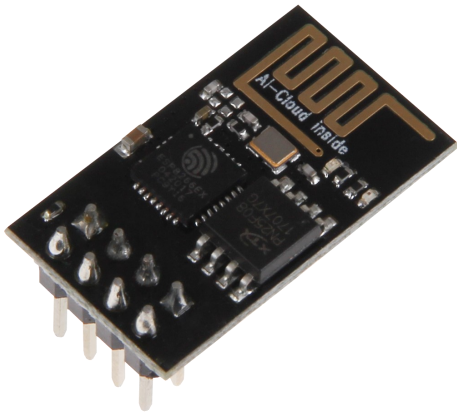


# SBC-ESP8266

## ESP8266 WiFi Modul



Das auf dem ESP8266 basierende WiFi-Modul ist ein programmierbarer WLAN-Mikrocontroller und mit jeder Open-Source-Plattform, wie zum Beispiel Raspberry, Arduino, Banana Pi und Cubieboard kompatibel und ist mit einer Vielzahl an nützlichen Funktionen ausgestattet.

### HAUPTMERKMALE

Modell	ESP8266
Kompatibel mit	Raspberry Pi, Arduino, BananaPi, Cubieboard
Besonderheiten	Integriertes TCP/IP Protokollstack, WiFi Direct (P2P), soft-AP
Abmessungen	12 x 15 x 25 mm
Lieferumfang	ESP8266 Modul

### SPEZIFIKATIONEN

Schnittstellen	UART, SPI
CPU	32-Bit Xtensa LX106
Aufwachzeit	< 2 ms
Maximale Reichweite	100 - 250 m
Integriertes WiFi	IEEE802.11b/g/n
Standby Leistungsverbrauch	< 1.0mW (DTIM3)
Spannungsverlust beim Herunterfahren	< 10 $\mu$ A
Funk -Ausgangsleistung im 802.11b Modus	bis zu +19.5 mdBM

### DETAILS

Artikelnummer	SBC-ESP8266
EAN	4250236813110
Zolltarifnummer	8473302000