

## Espressif ESP-WROOM-02 ESP8266 Wi-Fi Modul



Artikel Nr.: N8228

Espressif ESP-WROOM-02 ESP8266 Wi-Fi Modul

Das Espressif ESP-WROOM-02 ist ein Wi-Fi Modul mit dem ESP8266EX. Dieser beinhaltet den Tensilica L 106 32-bit Microcontroller und den ultra-low-power 16-bit RSIC. Die Abmessungen des Moduls betragen nur 18x20 mm.

Technische Daten:

WiFi Standards: FCC/CE/TELEC/KCC/SRRC/IC/NCC

WiFi Protokolle: 802.11 b/g/n

WiFi Frequenzbereich: 2,4 GHz - 2,5 GHz

WiFi Mode: Station/SoftAP/SoftAP+Station

Verschlüsselungsarten: WPA/WPA2, WEP/TKIP/AES

Netzwerkprotokolle: IPv4, TCP/UDP/HTTP/FTP

Peripheral Interface: UART/HSPI/I2C/I2S/IR Remote Control/GPIO/PWM

Betriebsspannung: 2,5 - 3,6 V

Stromaufnahme: 80 mA durchschnittlich

Betriebstemperatur: -20°C - 70°C

Bis zu +20.5 dBm Funk-Ausgangsleistung im 802.11b Modus

Konfiguration über Android/iOS App möglich

Maße(LxBxH): 18x20x3 mm

Datenblatt:

<http://espressif.com/en/products/hardware/esp-wroom-02/resources>

Download Beschreibung

Preis : 3.95 EUR