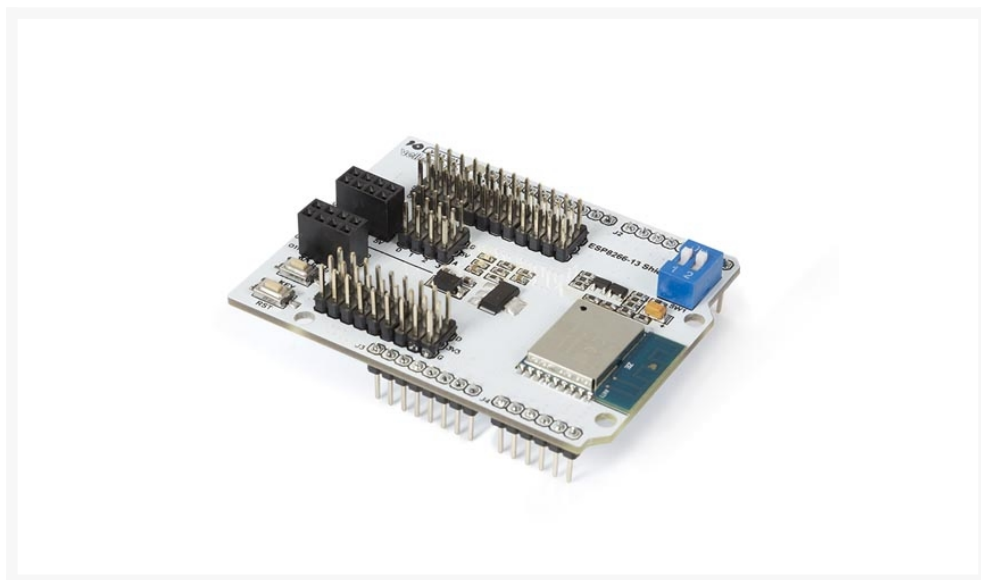


WIFI-SHIELD ESP-WROOM-02

€ 32,95

Excl. BTW: € 27,23

Afbeeldingen



Beschrijving

ESP-WROOM-02-shield voor Arduino met een voorgesoldeerde ESP8266-module en voeding, kortom een plug-and-play ESP8266-oplossing voor uw Arduino.

U kunt meteen beginnen met de ESP8266 in AT commando-modus of verschillende firmware (bv. NodeMCU) uploaden.

Alle GPIO-pinnen worden naar buiten gebracht om een header connector op aan te sluiten. Met online gebruikershandleiding.

Kenmerken

- normen voor draadloze netwerken 802.11 b / g / n
- STA / AP-modus-ondersteuning
- TCP/IP-protocol
- ondersteunt standaard TCP/UDP server en client
- ondersteunt baudrate-configuratie: 1200 / 2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 38400 / 57600 / 74800 / 115200 bps
- ondersteunt databits: 5 / 6 / 7 / 8 bits
- ondersteunt stopbits: 1/2 bit
- compatibel met Arduino Uno, Mega
- Arduino pinout: 2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13
- ESP8266 GPIO pinout: 0/2/4/5/9/10/12/13/14/15/16 / ADC / EN / * UART TX / UART RX
- KEY-knop: modusconfiguratie
- 2-polige DIP-schakelaar: schakelen tussen Arduino en ESP8266

Specificaties

- stroomverbruik:
 - continu: 70 mA (200 mA max.)
 - stand-bymodus: < 200 uA
- draadloze overdrachtsnelheid: 110-460800 bps
- vochtigheid: 10%-90%, niet condenserend
- bedrijfstemperatuur: -10 °C tot 70 °C
- gewicht: ± 20 g (0.7 oz)

Productinformatie

Artikelnummer	VMA205
Merk	WHADDA

