

Moduł WiFi z ESP8266 zgodny z Arduino



Moduł WiFi oparty na układzie ESP8266.

PCB jest zgodna wyprowadzeniami z Arduino Uno - "sercem" modułu jest układ ESP-12E.

Moduł pracuje na napięciu 3,3V.

DANE TECHNICZNE :

kontroler płytki: ESP8266, ESP-12E, 4MB FLASH

możliwe programowanie za pomocą Arduino IDE, wykorzystując port USB lub WiFi

ilość wyjść cyfrowych: 11

ilość wejść analogowych: 1

OTA - możliwość zmiany oprogramowania za pomocą WiFi

napięcie zasilania: 6-24V lub USB 5V

napięcie pracy pinów GPIO: 3.3V

Taktowanie procesora: 80MHz/160Mhz

złącze micro USB

konwerter USB: CH340