
PLACA DEZVOLTARE WEMOS D1 R32, ESPDUINO-32, ESP32, WIFI SI BLUETOOTH

I.D.: 57373158

Data publicarii	26.05.21	Coduri CPV	31711100-4
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 100,68 RON - 100,68 RON

Descriere: Placa de dezvoltare compatibila Arduino, Wemos D1 R32, procesor ESP32 dual core mai rapid fata de ESP8266, cu conectivitate WiFi si Bluetooth integrate. Placa poate fi programata cu Arduino IDE prin mufa MicroUsb. Aceasta este o placa ce functioneaza la 3.3V, motiv pentru care exista posibilitatea ca aceasta sa nu fie compatibila cu toate placile de expansiune (shield) pentru UNO. Specificatii: Tensiune alimentare: 5 - 12VDC Tensiune functionare: 3.3VDC WiFi: 802.11 b/g/n/e/i (802.11n pana la 150 Mbps) Bluetooth: v4.2 BR/EDR si BLE Procesor: ESP-WROOM-32 dual core Programator: CH340C Pini analogici: 6 Pini digitali I/O: 20 (3.3V) cu PWM si Interrupt Comunicare: UART, SPI, I2C Conector: MicroUsb Flash: 4 Mbytes Memorie: 520 Kb Frecventa: 240Mhz, procesor dedicat pentru WiFi Consum maxim: 250mA (max) Consum in mod Power Save: 0.15mA Consum normal: 20mA fara WiFi Dimensiuni mm: 68 x 53mm
