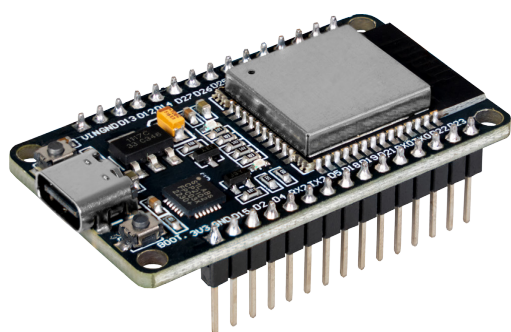


NODE MCU ESP32 USB-C

Vývojová deska s mikrokontrolérem



NodeMCU-ESP32 je ideální volbou pro snadné prototypování a nabízí snadné programování pomocí skriptu Lua nebo ArduinoIDE. Jeho konstrukce kompatibilní s deskou pro připojení na chleba zajišťuje rychlé nastavení a integraci do vašich projektů. Tato výkonná vývojová deska je vybavena bezdrátovým připojením Wi-Fi 2,4 GHz s duálním režimem a BT, což umožňuje bezproblémovou komunikaci pro širokou škálu aplikací.

NodeMCU-ESP32 je vybavena 512 KB pamětí SRAM a 4 MB pamětí flash a poskytuje dostatek zdrojů pro vaše projekty. Obsahuje také 21 pinů GPIO pro flexibilní propojení, které podporují protokoly jako I2C, SPI, UART, DAC a ADC pro integraci různých senzorů a periférií.

Deska navíc obsahuje rozhraní USB-C pro rychlé a pohodlné napájení a přenos dat, které zajišťuje moderní standardy připojení.

HLAVNÍ FUNKCE

Model	Uzel MCU ESP32 USB-C
Speciální funkce	WiFi a BT, USB-C
Provozní napětí	3.3 V; 5 V přes USB-C

DALŠÍ SPECIFIKACE

Procesor	Tensilica LX6 Dual-Core
Hodinová frekvence	240 MHz
SRAM	512 kB
Paměť	4 MB
Standard Wifi	802.11 b/g/n - 2,4 GHz
Logická úroveň	3.3 V
Maximální odběr proudu na GPIO	40 mA
Rozhraní	I2C, SPI, UART, DAC, ADC

DALŠÍ INFORMACE

Rozměry	54 x 29 x 13 mm
Hmotnost	10 g
Číslo položky	SBC-NodeMCU-ESP32-C
EAN	4250236828817
Číslo celního sazebníku	8473302000