

Univerzální programátor čipů ESP8266

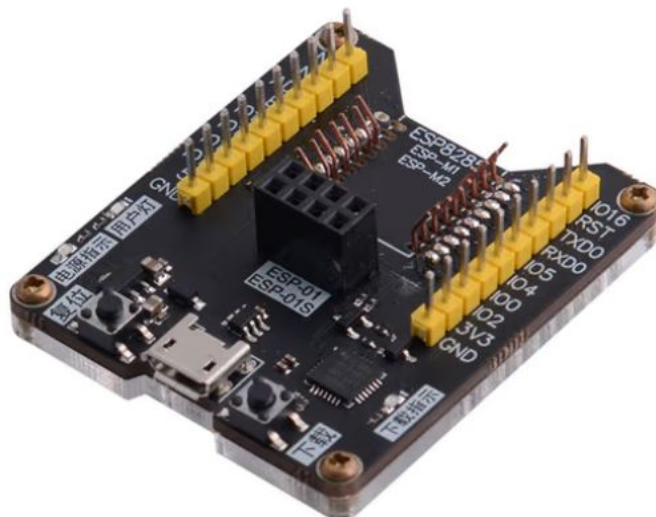


POPIS

Modul slouží ke snadnému flashování/nahrání programu do modulů s čipem ESP8266 přes USB. Modul je kompatibilní s vývojovým prostředím Arduino IDE.

Podporované moduly:

- ESP-01S
- ESP-07
- ESP-07S
- ESP-12E
- ESP-12F
- ESP-12S

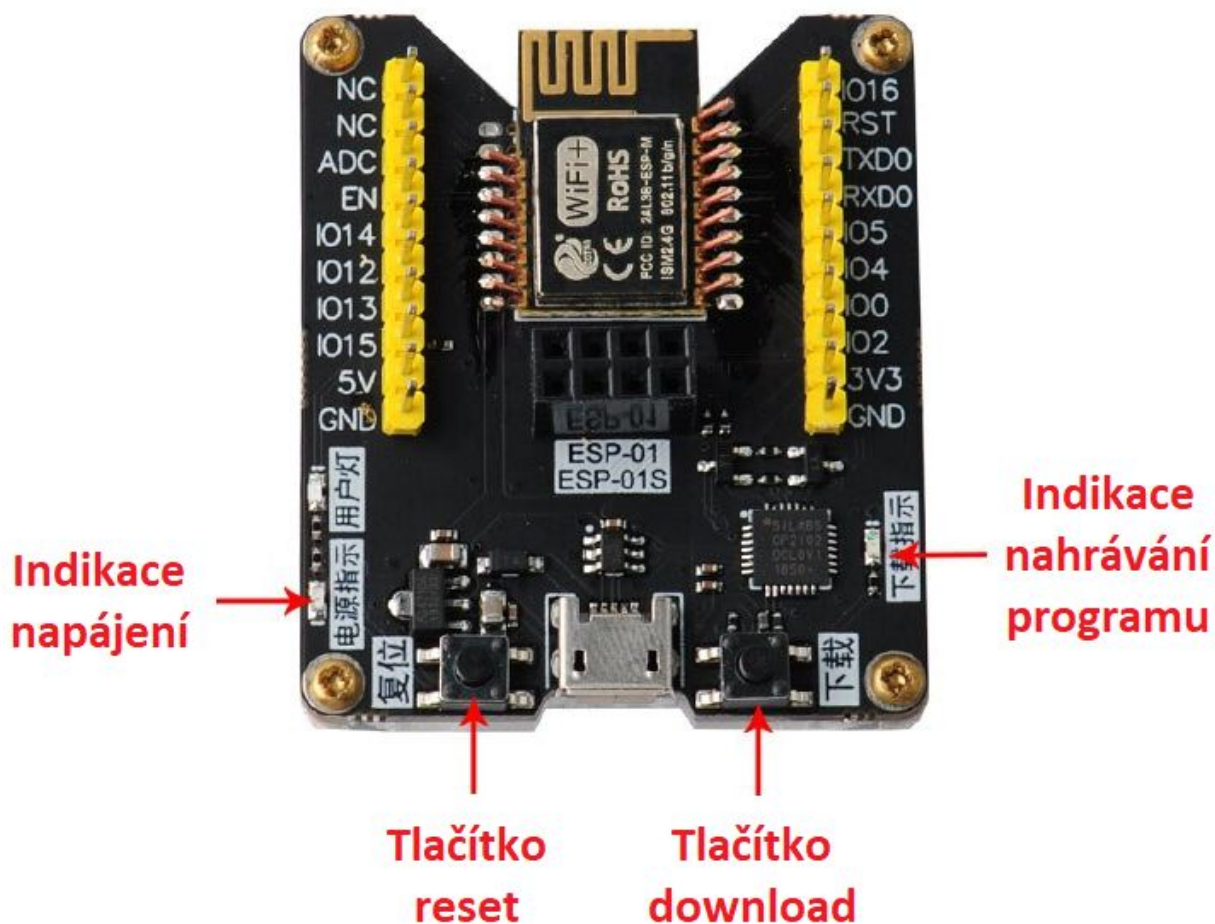


SPECIFIKACE

Hlavní čip	CP2102	Rozměry (mm)	49 x 41,5 x 13,5
Napájecí napětí	5 V DC	Provozní teplota	0 až 40 °C



POPIS MODULU



POSTUP NAHRÁVÁNÍ PROGRAMU

1. Vsuňte modul ESP-01 do patice (pozor na orientaci modulu, musí mířit anténou k výřezu), případně jiný typ ESP modulu vsadíte do kontaktů dle obrázku výše.
2. Připojte micro USB kabel do PC.
3. Otevřete vývojové prostředí Arduino IDE a zvolte program, který chcete do ESP modulu nahrát.
4. V záložce „Nástroje→Vývojová deska“ zvolte správný typ modulu. Pokud modul v seznamu není, zvolte možnost „Generic ESP8266 module“.
5. V záložce „Nástroje“ zvolte správný port COM.
6. (volitelné) V záložce „Nástroje“ upravte ostatní parametry (frekvence procesoru, velikost paměti flash atp) → dle parametrů modulu, do kterého bude program nahráván.
7. Stiskněte v Arduino IDE tlačítko „nahrát“, případně Projekt→Nahrát, klávesová zkratka Ctrl+U.