

Deutsch

ESP8266

Produktmerkmale

Dieser Downloader ist für Module wie ESP-12S/ESP-12F/ESP-12E/ESP-07/ESP-07S geeignet. Wenn die Programmieraste gedrückt wird, leuchtet die blaue Programmieranzeige und der IOQ-Pin des ESP8266-Moduls wird nach unten gezogen.

Beschreibung der Schnittstelle:

Alle IO-Ports sind herausgeführt, kann als kleinste Systementwicklungsplatine oder Kleinserienbrennvorrichtung verwendet werden

Gebrauchsanweisung:

1. Laden Sie den entsprechenden Treiber für den seriellen CP2102-Chip je nach Betriebssystem herunter und installieren Sie ihn

<https://www.silabs.com/developers/usb-to-uart-bridge-vcp-drivers>

2. Laden Sie das offizielle FLASH-Download-Tool ESPFLASHDOWNLOADTOOL herunter

<https://www.espressif.com/en/tools-type/flash-download-tools>

3. automatisch die Firmware herunterladen:

Drücken Sie das Modul, schließen Sie das USB-Kabel an, um es mit Strom zu versorgen, arbeiten Sie mit dem FLASH-Download-Tool, konfigurieren Sie die entsprechenden Brennparameter, klicken Sie auf START, um herunterzuladen, das Brennen der Firmware beginnt, der Downloader wird automatisch zurückgesetzt und das Modul in den Brennmodus versetzt.

Manuelles Herunterladen der Firmware: Automatisches Herunterladen der Firmware: Drücken Sie das Modul, schließen Sie das USB-Kabel zur Stromversorgung an, öffnen Sie die Brennsoftware, konfigurieren Sie die entsprechenden Brennparameter, drücken Sie lange auf den Brennkopf, drücken Sie dann kurz auf den Reset-Knopf, klicken Sie auf START, um herunterzuladen, Sie können das Brennen der Firmware starten

Englisch

ESP8266

Product Features

This downloader is for modules such as ESP-12S/ESP-12F/ESP-12E/ESP-07/ESP-07S. When the programming button is pressed, the blue programming indicator will light and the IOQ pin of the ESP8266 module will be pulled low.

Interface Description:

Lead out all IO ports, can be used as the smallest system development board or small batch burning fixture

Instructions for use:

1. Download the corresponding CP2102 serial chip driver according to the operating system and install it

<https://www.silabs.com/developers/usb-to-uart-bridge-vcp-drivers>

2. Download the official FLASH download tool ESPFLASHDOWNLOADTOOL
<https://www.espressif.com/en/tools-type/flash-download-tools>

3. **Automatically download the firmware:** press the module, insert the USB cable to supply power, cooperate with the FLASH download tool, configure the corresponding burning parameters, click START to download, the firmware burning will start, the downloader will automatically reset and make the module enter the burning mode

Manually download the firmware: Automatically download the firmware: press the module, insert the USB cable to power, open the burning software, configure the corresponding burning parameters, long press the burn button, then short press the reset button, click START to download, you can start the firmware Burn



