

Notice produit

Programmateur ESP8266 Downloader Debugger USB TTL



Avec cette carte breakout, vous pouvez télécharger, flasher et déboguer des firmwares. Convient pour les modules ESP-12S, ESP-12E, ESP-12F, ESP-07, ESP-07S, ESP-01, ESP-01S et autres modules équipés de la puce ESP8266. Toutes les broches sont équipées de connecteurs à picots pour une connexion facile.

Remarque : Les pièces en acrylique sont recouvertes d'un film protecteur pour éviter les rayures et les dommages pendant l'expédition. Ce film peut être facilement retiré.

Mode d'emploi :

1. Téléchargez et installez le pilote correspondant pour la puce série CP2102 en fonction de votre système d'exploitation.
2. Téléchargez l'outil officiel de téléchargement FLASH ESPFLASHDOWNLOADTOOL.
3. Téléchargement automatique du firmware : Appuyez sur le module, branchez le câble USB pour alimenter. Travaillez avec l'outil de téléchargement FLASH, configurez les paramètres de programmation correspondants et cliquez sur START pour télécharger le firmware. Le processus de programmation du firmware démarre, le downloader est automatiquement réinitialisé et le module passe en mode programmation.

Téléchargement manuel du firmware : Appuyez sur le module, branchez le câble USB pour alimenter. Ouvrez le logiciel de programmation, configurez les paramètres de programmation correspondants, maintenez enfoncée la touche de programmation, appuyez brièvement sur la touche Reset, puis cliquez sur START pour télécharger le firmware. Le processus de programmation du firmware peut être lancé.

Détails

- Convient pour les cartes ESP8266, par ex. ESP-12S, ESP-12E, ESP-12F, ESP-07, ESP-07S, ESP-01, ESP-01S
- Connecteur USB Micro
- Interrupteur MARCHE/ARRÊT pour l'alimentation
- LED de statut
- Alimentation électrique

- Indicateur d'activité UART
- Bouton RST
- Bouton PROG / Flash
- Convertisseur de tension AMS1117 3,3V
- Convertisseur USB TTL CP2102

Contenu de la livraison

- 1x Module tel qu'illustré.

Caractéristiques

Type de produit	Programmeur
-----------------	-------------

EAN

4251755804559