

Notice produit

Module WiFi Ai Thinker ESP8266 ESP-01S



Module WiFi ESP-01S de haute qualité avec puce Ai Thinker ESP8266

Le **module WiFi ESP8266 ESP-01S** est un module puissant et polyvalent pour vos projets IoT et électroniques. Équipé d'une puce de haute qualité de **Ai Thinker**, ce module garantit des performances exceptionnelles, une fiabilité et une longévité accrues.

Contrairement aux modules moins chers avec des puces clonées, vous bénéficiez ici d'une puce originale qui répond aux **normes de qualité les plus élevées** et assure des connexions stables.

Caractéristiques et avantages

- **Puce originale Ai Thinker** : Fiabilité et performances à long terme sans compromis.
- **Taille compacte** : Idéal pour les applications économes en espace dans les projets IoT.
- **Intégration facile** : Prend en charge l'interface UART et est compatible avec une grande variété de microcontrôleurs, y compris Arduino et les cartes ESP.
- **Débit de transmission de données élevé** : Prend en charge les normes WiFi 802.11 b/g/n pour des connexions rapides et stables.
- **Applications polyvalentes** : Parfait pour l'automatisation domestique intelligente, la surveillance par capteurs et bien d'autres projets.
- **Faible consommation d'énergie** : Optimisé pour les applications économes en énergie.

Détails

- Fabricant : Ai Thinker
- Modèle : ESP-01S
- Jeu de puces : ESP8266
- Une LED de statut
- Deux GPIOs sortis
- Module Serial to WiFi économique
- Antenne intégrée sur la carte
- Prend en charge 3 modes : AP, STA, AP + STA
- Dimensions : 14,3 mm x 24,8 mm x 3 mm
- Tension de fonctionnement : 3 V - 3,6 V (recommandé : 3,3 V)

- **ATTENTION : Le module et les E/S doivent fonctionner en 3,3 V.
Une utilisation en 5 V détruit le module !**

Contenu de la livraison

- 1 x module WiFi Serial ESP8266 ESP-01S, entièrement monté avec barrette de broches.

Poids

2 g

EAN

4251102670561