

Notice produit

Module sans fil HLK-RM04 UART série vers Ethernet



Module Wi-Fi avec toutes les fonctionnalités d'un routeur Wi-Fi

Ce module Wi-Fi utilise une communication série universelle et dispose d'une pile de protocoles TCP/IP intégrée. Il sert d'interface pour la communication série via Wi-Fi.

Cinq modes différents : AP, Client, Répéteur, Pont, Routeur

- **Mode AP** : Mode par défaut. Dans ce mode, le module fonctionne comme un point d'accès Wi-Fi. **Plug & Play - Aucune configuration requise !**
- **Mode Routeur** : Dans ce mode, le module fonctionne comme un routeur Wi-Fi. Plusieurs clients peuvent se connecter à Internet via le module.
- **Mode Répéteur** : Fonction relais radio pour retransmettre et amplifier un signal Wi-Fi existant afin d'augmenter la portée.
- **Mode Pont** : Avec la fonction pont, vous pouvez établir une connexion avec le réseau Wi-Fi frontal tout en émettant le signal Wi-Fi pour résoudre les points faibles et les zones sans couverture du réseau.
- **Mode Client** : Dans ce mode, le module fonctionne comme une carte réseau pour les réseaux Wi-Fi.

Détails

- Module : HLK-RM04
- CPU MIPS 360M, 16 Mo de RAM et 4 Mo de FLASH
- Dimensions : 40*29 mm
- Adaptateur Ethernet 10/100M
- Débit en série jusqu'à 230,4 Kbps (230400)
- Prend en charge IEEE 802.11 b/g/n
- Configuration possible via commandes AT+
- Antenne intégrée + antenne externe
- Prend en charge les modes TCP Serveur/TCP Client/UDP
- Prend en charge TCP/UDP/ARP/ICMP/HTTP/DNS/DHCP
- Prend en charge DHCP pour l'attribution automatique d'IP

Contenu de la livraison

- 1x Module
- 1x Antenne (**Attention** : La couleur peut différer de l'image !)

Poids

10 g

EAN

4251102670691