

Notice produit

Module WiFi HLK-M30 MTK7681 série



Module WiFi à très faible consommation d'énergie.

Fonctionnalités :

- Prend en charge les chiffrement courants
- Prend en charge la norme 802.11 b/g/n
- Mode WiFi Station/Point d'accès logiciel
- Prend en charge les modes Serveur TCP/Client TCP/Serveur UDP/Client UDP
- Port série prenant en charge les commandes AT
- Prend en charge les fonctions réseau SmartLink

Domaines d'application :

- Appareils portables
- Télécommandes
- Appareils électroniques
- Projets IoT
- Contrôleurs LED
- Réseaux de capteurs

Détails

- - Norme sans fil : IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
 - Débit de transmission sans fil : 11n : jusqu'à 150 Mbps, 11g : jusqu'à 54 Mbps, 11b : jusqu'à 11 Mbps
 - Nombre de canaux : 1-14
 - Plage de fréquences : 2,4-2,4835 GHz
 - Puissance d'émission : 14-18 dBm
 - Interface : port série, GPIO
 - Type d'antenne : antenne externe
 - Distance de transmission : 100-300 mètres
- Mode de fonctionnement WiFi : carte réseau sans fil / point d'accès sans fil

- Sécurité sans fil : fonctionnalités de sécurité sans fil, chiffrement WEP 64/128/152 bits, mécanisme de sécurité WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2
- Débit de transmission maximal : 115200 bps
- Connexion TCP : nombre maximal de connexions 4
- Connexion UDP : nombre maximal de connexions 4
- Température de fonctionnement : -20 à 70 °C
- Humidité : 10 %-90 % HR (non condensée)
- Température de stockage : -40 à 80 °C
- Humidité de stockage : 5 %-90 % HR (non condensée)
- Bande passante sélectionnable : 20 MHz, 40 MHz, automatique

Contenu de la livraison

- 1x Module WiFi série HLK-M30 MTK7681

Poids

2 g

EAN

4251102670714