

Notice produit

Module de transmission audio stéréo Bluetooth 4.1 KCX-BT



Le **module de transmission audio Bluetooth 4.1 KCX-BT** est un module émetteur audio Bluetooth polyvalent qui intègre une carte son USB dans la transmission Bluetooth et propose en plus une entrée audio ligne. Grâce à la technologie Bluetooth 4.1 avancée, il garantit une transmission audio stable et de haute qualité. Idéal pour une grande variété d'appareils tels que les ordinateurs de bureau, les ordinateurs portables, les téléviseurs, les projecteurs, les consoles de jeu, les iPod, les lecteurs CD et les lecteurs MP3, il permet la transmission sans fil de signaux audio vers des récepteurs Bluetooth comme des écouteurs ou des enceintes. Avec ce module, vous pouvez transformer votre appareil en un système audio sans fil et profiter de votre musique sans câble. Parfait pour un mode de vie moderne et sans fil !

Remarque :

- Ce module est un appareil hôte Bluetooth (comparable à la fonction Bluetooth d'un téléphone mobile) et peut être connecté à un récepteur audio Bluetooth (comme par exemple une enceinte Bluetooth, un casque Bluetooth ou un module récepteur audio Bluetooth de la boutique) pour former un système de transmission audio sans fil.
- Le signal audio est injecté par le module, et le signal audio transmis par le module peut être reçu sur l'appareil récepteur audio Bluetooth qui a établi une connexion avec le module.

Description des fonctions :

1. **Entrée audio ligne** : Ce module dispose d'une entrée audio ligne. L'audio provenant d'appareils tels que les smartphones, les lecteurs MP3, les VCD ou les téléviseurs peut être envoyé vers un récepteur Bluetooth via les ports d'entrée IN_L (canal gauche) et IN_R (canal droit).
2. **Fonction de carte son USB** : Le module peut être utilisé comme une carte son USB. Connectez le module avec un câble USB au port USB d'un ordinateur. L'ordinateur reconnaît le module comme un périphérique audio USB. Lorsqu'il est configuré comme périphérique de lecture, le son de l'ordinateur

est transmis à un récepteur Bluetooth.

3. **Deux modes de connexion** : Le module prend en charge deux types de connexion Bluetooth :

- **Mode de connexion simple** : Via un bouton (CON), la connexion Bluetooth est établie automatiquement. Ce mode est facile à utiliser et adapté aux transmissions audio normales.
- **Mode de connexion personnalisé** : Ici, vous pouvez connecter des appareils spécifiques (par exemple via l'adresse MAC ou le nom) via le port série et rechercher des appareils Bluetooth.

Guide pour la première utilisation de la fonction carte son USB :

1. Connectez le port USB de l'ordinateur au port USB du module et allumez votre récepteur Bluetooth. Appairez le module avec le récepteur.
2. Après une connexion réussie, l'ordinateur reconnaîtra et installera automatiquement le pilote de la carte son USB. Un nouveau périphérique audio USB sera créé.
3. Ouvrez le gestionnaire audio (icône du haut-parleur en bas à droite), sélectionnez « Audio USB » et définissez-le comme périphérique de lecture par défaut. Tous les sons de l'ordinateur seront désormais transmis sans fil via le module au récepteur Bluetooth.

Détails

- **Version Bluetooth** : 4.1
- **Portée de transmission** : ? 10 mètres
- **Alimentation** : 5V DC
- **Interfaces** : USB (pour carte son) et entrée audio ligne
- **Appareils pris en charge** : PC de bureau, ordinateurs portables, téléviseurs, projecteurs, consoles de jeu, iPod, lecteurs CD, lecteurs MP3
- **Récepteurs compatibles** : Casques Bluetooth, enceintes Bluetooth, modules récepteurs audio Bluetooth
- **Indicateur** : LED indiquant l'état de la connexion
- **Fonction** : Transmission audio sans fil vers un récepteur Bluetooth
- **Fonctions supplémentaires** : Communication série personnalisable (par ex. nom de l'appareil, adresse MAC)
- **Mode de fonctionnement** : Hôte Bluetooth (équivalent à une connexion Bluetooth mobile)
- **Entrée audio prise en charge** : Ligne stéréo
- **Utilisation en tant que carte son USB** : Via câble de données USB sur l'ordinateur
- **Dimensions** : 24 x 16 mm

Contenu de la livraison

- 1x module de transmission audio stéréo Bluetooth 4.1 KCX-BT

Caractéristiques

Type de produit	Module audio
-----------------	--------------

EAN

4251755808632