

Notice produit

VHM-314 V2.0 Décodeur audio Bluetooth 5.0

Amplificateur Micro-USB



Le VHM-314 V2.0 est un module décodeur audio Bluetooth 5.0 polyvalent avec connecteur Micro-USB, spécialement conçu pour les applications DIY et les modifications de systèmes audio. Que ce soit dans un véhicule, à la maison ou dans un projet électronique, ce module compact vous permet une lecture audio sans fil stable avec une sortie amplificateur intégrée.

L'installation simple et la commande par boutons claire facilitent l'utilisation : ajuster le volume, changer de titre ou mettre en pause – tout peut être contrôlé directement depuis la carte. La LED bicolore indique clairement l'état de fonctionnement et de charge.

Commande intuitive

- Appui court sur la touche : titre suivant
- Appui long sur la touche : augmenter le volume (signal sonore à la valeur maximale)
- Deuxième touche, appui court : pause/lecture
- Troisième touche, appui court : titre précédent
- Troisième touche, appui long : diminuer le volume

Remarque : Le commutateur DIP est sensible – veuillez le manipuler avec précaution. En cas d'alimentation insuffisante via Micro-USB, des bruits parasites peuvent apparaître.

Détails

- Version Bluetooth : 5.0
- Connecteur principal : Micro-USB
- Tension d'entrée : 5 V CC
- Courant de fonctionnement : env. 20 mA
- Courant de charge max. pour accus Li-Ion : 300 mA
- Indicateurs LED : Bleu (Bluetooth), Rouge (indication de charge)
- Sortie audio : Stéréo (L = 50, R = R)
- Commande par boutons : lecture/pause, volume, titre précédent/suivant
- Prend en charge : charge des batteries lithium et fonctionnement sur batterie

- Compatibilité : Arduino, Raspberry Pi, projets d'Impression 3D, audio automobile et domestique

Contenu de la livraison

- 1x module tel qu'illustré

Caractéristiques

Type de produit	Module audio
Tension d'alimentation	3,7 V - 5 V

EAN

4251755812233