

Notice produit

Module radio FM stéréo RDA5807M



Le module RRD-102V2.0 est sensible, économe en énergie et super compact. Il est basé sur le RDA Microelectronics RDA5807M (RDA5802NM) et utilise très peu de composants dans le schéma électronique.

Détails

- Utilisation dans un boîtier de module 102BC standard, ce qui permet de le remplacer ou de l'installer directement sans modifier l'architecture du schéma électronique.
- Haute sensibilité, faible bruit, bonne immunité aux interférences. Très peu de composants externes nécessaires. Conception compacte (max. 11 × 11,2 mm). Utilisation très simple.
- Prend en charge la plage de fréquences FM mondiale de 76 à 108 MHz (y compris 76–91 MHz pour le Japon et 87,5–108,5 MHz pour l'Europe et l'Amérique).
- Communication via bus de données I²C ; prise en charge des sources d'horloge externes.
- Circuit intégré CMOS entièrement intégré avec une consommation d'énergie minimale.
- Convertisseur A/N haute précision intégré ainsi que synthétiseur de fréquence numérique.
- Régulateur de tension LDO intégré ; faible consommation d'énergie avec une large plage de tension de fonctionnement (2,7–3,6 V CC).
- Réduction de bruit intégrée, fonction Soft-Mute et circuit Bass-Boost.
- Sortie audio haute performance pour charges de 32 Ω, connexion directe de casques possible sans amplificateur audio supplémentaire.

Contenu de la livraison

- 1x module radio FM stéréo RDA5807M

Poids

1 g

EAN

4251102671889