

Notice produit

AIYIMA TPA3116 carte amplificateur 2.1 canaux Bluetooth 5.0 2x50W + 100W caisson de graves



La carte amplificateur AIYIMA TPA3116 2.1 canaux Bluetooth est une solution puissante et polyvalente pour les applications audio modernes. Basée sur la puce amplificatrice éprouvée TPA3116D2, ce module offre une combinaison de son stéréo puissant et d'un canal caisson de graves dédié pour une reproduction des basses impressionnante.

Avec une puissance de sortie allant jusqu'à 2x50 watts pour les canaux stéréo et 100 watts pour le caisson de graves, cette carte est idéale pour les systèmes home cinéma, les projets DIY d'enceintes ou les solutions de caisson de graves compacts.

Grâce au Bluetooth 5.0 intégré, vous pouvez diffuser de la musique sans fil depuis votre smartphone, tablette ou PC. En outre, une entrée audio analogique est disponible. Le préamplificateur intégré ainsi que le filtre de graves permettent un contrôle précis du rendu sonore.

Cinq potentiomètres permettent de régler individuellement le volume général, le niveau des basses, la fréquence des basses ainsi que les aigus. La fréquence de coupure du caisson de graves réglable de 26 à 160 Hz assure une adaptation optimale à différents systèmes d'enceintes.

La carte est déjà entièrement montée et testée. Il vous suffit de connecter les enceintes et l'alimentation pour commencer immédiatement.

Détails

- Puce amplificatrice : TPA3116D2
- Puissance de sortie :
 - 2x50W Stéréo
 - 100W Caisson de graves
- Type d'amplificateur : Classe D
- Bluetooth : Version 5.0
- Portée : plus de 8 m
- Plage de fréquences : 20 Hz à 20 kHz
- Fréquence de coupure du caisson de graves : 26 à 160 Hz
- Tension d'alimentation : CC 12V à 25V
- Alimentation recommandée : 24V 4,5A ou plus

- Rendement : jusqu'à 90 pour cent
- Entrée audio : analogique
- Sensibilité d'entrée : 600 à 800 mV
- Impédance des enceintes :
- Stéréo : 4 à 8 Ohm
- Caisson de graves : 2 à 8 Ohm
- Dimensions : 101 x 100 x 25 mm

Contenu de la livraison

- 1x carte amplificateur AIYIMA TPA3116 2.1 Bluetooth

Caractéristiques

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

EAN

4251755820108