

Notice produit

Amplificateur AIYIMA TPA3116 5.0 2x100W Class D stéréo audio



L'amplificateur AIYIMA TPA3116 Bluetooth est une solution compacte et puissante pour des applications audio de haute qualité. Équipée de deux puces amplificatrices TPA3116, la carte offre une puissance de sortie allant jusqu'à 2x100 watts et convient idéalement pour une utilisation dans des projets audio DIY, des systèmes home cinéma ou des solutions d'enceintes personnalisées.

L'amplificateur prend en charge des enceintes avec une impédance de 4 à 8 ohms et une puissance de 20 à 200 watts. La conception Class D assure une haute efficacité tout en offrant un format compact et une faible génération de chaleur.

L'alimentation électrique s'effectue via une alimentation secteur DC dans la plage de 12V à 24V. Pour une puissance maximale, une alimentation 24V avec au moins 6A est recommandée. Une alimentation électrique suffisante est essentielle pour une lecture stable sans coupures ni perte de puissance.

Détails

- Puce amplificatrice : TPA3116 x2
- Puissance de sortie :
 - 2x100W à 4 ohms
 - 2x50W à 8 ohms
- Type d'amplificateur : Class D
- Portée : jusqu'à 10 m
- Plage de fréquences : 20 Hz à 20 kHz
- Tension de fonctionnement : DC 12V à 24V
- Alimentation recommandée : 24V 6A
- Connecteur : 5,5 x 2,5 mm DC
- Impédance des enceintes : 4 à 8 ohms
- Dimensions : 91 x 70 x 18 mm

Contenu de la livraison

- 1x carte amplificatrice audio AIYIMA TPA3116

Caractéristiques

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

EAN

4251755820122