

Notice produit

Module amplificateur mono TPA3116D2 100W

Class D DC 12–26V



Le module amplificateur mono TPA3116D2 est une solution audio numérique puissante basée sur la puce Class D efficace de Texas Instruments. Il fournit jusqu'à 100 W de puissance de sortie et convient idéalement pour les caissons de basse, les haut-parleurs mono ou les solutions d'amplification audio personnalisées dans des applications DIY ou professionnelles.

Avec un rapport signal/bruit de 100 dB, le module garantit une reproduction claire et sans distorsion, même à volume élevé. Le fonctionnement s'effectue avec une tension continue stable de 12–26 V (DC), offrant des possibilités d'utilisation flexibles – par exemple dans les véhicules, les studios domestiques ou les systèmes portables.

Le format compact permet l'intégration dans divers boîtiers ou systèmes audio modulaires. La carte est idéale pour les bricoleurs, les développeurs et les techniciens audio qui recherchent une puissance élevée dans un espace réduit.

Détails

- Puce : TPA3116D2
- Type d'amplificateur : Class D
- Puissance de sortie : 100 W (mono)
- Rapport signal/bruit : 100 dB
- Tension d'alimentation : DC 12–26 V
- Canaux : 1 (mono)
- Dimensions : 79 × 54 × 16 mm
- Poids : env. 53 g

Contenu de la livraison

- 1x carte amplificatrice mono TPA3116D2 100 W

Caractéristiques

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

EAN

4251755808564