

Notice produit

Module amplificateur audio Bluetooth 5.0 2×50W XY-C50L avec TPA3116



Le **module amplificateur audio HiFi Bluetooth 5.0 XY-C50L** est une solution polyvalente et puissante pour les systèmes audio sans fil. Équipé de la **puce amplificatrice TPA3116D2 de classe D éprouvée**, ce module offre une **puissance de sortie de 2×50 W** avec un son clair et peu bruyant.

La **fonction Bluetooth 5.0 intégrée** assure une transmission musicale stable et à faible latence – idéale pour les projets d'enceintes sans fil, les systèmes audio DIY, les autoradios ou les installations audio domestiques personnalisées.

Grâce aux trois boutons rotatifs, vous pouvez ajuster finement **le volume, les graves et les aigus**. Grâce à sa conception compacte et à son alimentation simple en courant continu (12–24 V CC), ce module s'intègre facilement dans divers projets audio.

Détails

- Modèle : XY-C50L
- Puce amplificatrice : TPA3116D2 (classe D)
- Version Bluetooth : 5.0 (compatible avec les smartphones, tablettes, etc. courants)
- Puissance de sortie : 2 × 50 W (à 24 V / haut-parleurs 4 ?)
- Tension d'entrée : CC 12–24 V
- Entrées : Bluetooth, AUX (jack 3,5 mm)
- Contrôles : Volume, graves, aigus
- Impédance : haut-parleurs 4–8 ?
- Réponse en fréquence audio : 20 Hz–20 kHz
- Distorsion : <0,1 % (à 1 kHz)
- Rapport signal/bruit : >90 dB
- Fonctions de protection : protection contre les courts-circuits, les surintensités et les surtensions
- Dimensions : env. 96 × 90 × 21 mm (boutons rotatifs inclus)
- Température de fonctionnement : -40 °C à +85 °C

Contenu de la livraison

- 1× Module amplificateur audio Bluetooth 5.0 XY-C50L (TPA3116, 2×50 W)

Caractéristiques

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

EAN

4251755812400