

Buzzer actif 24V, 2,3 kHz

Codes produits :

Référence AM1550

EAN13 : -

CUP : 85013100

caractéristiques du produit :

Tension: 24 V DC

La fréquence: 2,3 kHz



Attributs du produit :

Description du produit :

Le buzzer actif TMB-12A24 est un composant électronique destiné à la signalisation acoustique dans les circuits à courant continu basse tension. Grâce à son électronique intégrée, il génère un signal sonore dès la mise sous tension, sans nécessiter d'oscillateur externe. Il est idéal pour signaler l'état des appareils, les avertissements et les indications sonores simples sur un circuit imprimé.

Spécifications techniques

- Type : TMB-12A24
- Conception : buzzer actif
- Alimentation : courant continu (DC)
- Tension de fonctionnement : 18-26 V DC
- Courant maximal : 10 mA
- Fréquence de signalisation : 2,3 kHz
- Volume sonore : 85 dB mesuré à une distance de 10 cm
- Température de fonctionnement : -20 à 70 °C
- Dimensions : 12 x 9,5 mm
- Broches : conception à deux broches pour montage sur circuit imprimé (PCB)

Fonctions et caractéristiques

- Conception active avec génération de tonalité intégrée lors de la connexion à l'alimentation.
-

- Convient pour une utilisation directe dans des circuits à courant continu dans la plage spécifiée.
- Boîtier cylindrique compact pour l'intégration dans des appareils électroniques.
- Sortie acoustique avec fréquence de signalisation fixe.
- Connexion polarisée nécessitant le respect de la polarité d'alimentation.

Idéal pour

- La signalisation acoustique de l'état des équipements électroniques.
- Les indications sonores d'avertissement et d'information dans les circuits de commande.
- Le montage sur des circuits imprimés.
- Les applications électroniques de maintenance, de développement et de prototypage avec alimentation en courant continu.

Contenu de l'emballage

- 1x buzzer actif TMB-12A24

Pourquoi choisir ce produit

- Le buzzer actif ne nécessite pas de générateur de tonalité externe.
- Les paramètres d'alimentation, de courant, de volume et de fréquence sont spécifiés pour une intégration facile dans la conception du circuit.
- La conception à deux broches permet un montage direct sur circuit imprimé.
- Les dimensions et le faible poids sont adaptés aux appareils électroniques compacts.

Instructions d'installation et d'utilisation

- Lors du raccordement, respectez la polarité indiquée sur le boîtier du composant.
- Alimentez uniquement avec une tension continue dans la plage de fonctionnement spécifiée.
- Insérez le composant dans le circuit imprimé de manière à éviter toute contrainte mécanique sur les broches.
- Avant la mise en service, vérifiez le bon raccordement et la valeur de la tension d'alimentation.

Consignes de sécurité

- Une polarité incorrecte ou le dépassement de la tension d'alimentation autorisée endommagera le composant.
 - En cas de court-circuit ou de câblage incorrect, il y a un risque de
-

surchauffe du composant ou d'endommagement du circuit d'alimentation.

- Effectuez le montage et le raccordement uniquement lorsque l'alimentation est débranchée.
- Le produit est un composant électronique destiné à être installé par un professionnel dans un équipement électrique.

Galerie de produits :

