

Buzzer attivo 24V, 2.3KHz

Codici prodotto:

Riferimento: AM1550

EAN13: -

UPC: 85013100

Caratteristiche del prodotto:

Tensione: 24 V DC

Frequenza: 2,3 kHz



Caratteristiche del prodotto:

Descrizione del prodotto:

Il buzzer attivo TMB-12A24 è un componente elettronico per la segnalazione acustica in circuiti a corrente continua a bassa tensione. Grazie all'elettronica integrata, genera un segnale acustico all'applicazione della tensione di alimentazione senza la necessità di un oscillatore esterno. È ideale per la segnalazione dello stato dei dispositivi, avvisi e semplici indicazioni sonore su circuiti stampati (PCB).

Specifiche tecniche

- Tipo: TMB-12A24
- Versione: buzzer attivo
- Alimentazione: corrente continua (DC)
- Tensione operativa: 18-26 V DC
- Corrente massima: 10 mA
- Frequenza del segnale: 2,3 kHz
- Volume: 85 dB misurato a 10 cm di distanza
- Temperatura operativa: da -20 a 70 °C
- Dimensioni: 12 x 9,5 mm
- Pin: design a due pin per montaggio su circuito stampato (PCB)

Funzioni e caratteristiche

- Design attivo con generazione autonoma del tono al collegamento della tensione di alimentazione.
 - Adatto per l'uso diretto in circuiti con alimentazione DC nell'intervallo
-

specificato.

- Alloggiamento cilindrico compatto per l'installazione in dispositivi elettronici.
- Uscita acustica con frequenza di segnalazione fissa.
- Connessione polarizzata che richiede il rispetto della corretta polarità di alimentazione.

Ideale per

- Segnalazione acustica dello stato dei dispositivi elettronici.
- Indicazioni sonore di avviso e informazione nei circuiti di controllo.
- Montaggio su circuiti stampati (PCB).
- Applicazioni elettroniche di servizio, sviluppo e prototipazione con alimentazione DC.

Contenuto della confezione

- 1x buzzer attivo TMB-12A24

Perché scegliere questo prodotto

- Il buzzer attivo non richiede un generatore di tono esterno.
- I parametri di alimentazione, corrente, volume e frequenza sono specificati per una facile integrazione nella progettazione del circuito.
- Il design a due pin consente il montaggio su circuito stampato.
- Dimensioni e peso ridotto sono adatti per dispositivi elettronici compatti.

Istruzioni per l'installazione e l'uso

- Durante il cablaggio, rispettare la polarità indicata sull'alloggiamento del componente.
- Alimentare solo con tensione continua (DC) nell'intervallo operativo specificato.
- Installare il componente sul circuito stampato in modo da evitare sollecitazioni meccaniche sui pin.
- Prima della messa in funzione, verificare il corretto cablaggio e il valore della tensione di alimentazione.

Avvertenze di sicurezza

- Una polarità errata o il superamento della tensione di alimentazione consentita danneggerà il componente.
 - In caso di cortocircuito o cablaggio errato, sussiste il rischio di surriscaldamento del componente o di danneggiamento del circuito di alimentazione.
 - Eseguire l'installazione e il cablaggio solo con l'alimentazione scollegata.
-

- Il prodotto è un componente elettronico destinato all'installazione professionale in apparecchiature elettriche.

Galleria del prodotto:

