

Buzzer activ 24V, 2.3KHz

coduri de produs:

Referință: AM1550

EAN13: -

UPC: 85013100

Caracteristicile produsului:

Tensiune: 24 V DC

Frecvență: 2,3 kHz

Atributele produsului:

Descriere produs:

Buzzerul activ TMB-12A24 este o componentă electronică pentru semnalizare acustică în circuitele de curent continuu de joasă tensiune. Datorită electronicii încorporate, generează un semnal sonor la aplicarea tensiunii de alimentare, fără a fi necesar un oscilator extern. Este potrivit pentru semnalizarea stării echipamentelor, avertizări și indicații sonore simple pe plăcile de circuit imprimat (PCB).

Specificații tehnice

- Tip: TMB-12A24
- Model: buzzer activ
- Alimentare: curent continuu (DC)
- Tensiune de operare: 18-26 V DC
- Curent maxim: 10 mA
- Frecvență semnalizare: 2,3 kHz
- Volum: 85 dB (măsurat la o distanță de 10 cm)
- Temperatura de operare: -20 până la 70 °C
- Dimensiuni: 12 x 9,5 mm
- Pini: design cu 2 pini pentru montare pe placa de circuit imprimat (PCB)

Funcții și caracteristici

- Construcție activă cu generare proprie de ton la conectarea tensiunii de alimentare.



- Potrivit pentru utilizare directă în circuite cu alimentare în curent continuu în intervalul specificat.
- Carcasă cilindrică compactă pentru integrarea în dispozitive electronice.
- Leșire acustică cu frecvență fixă de semnalizare.
- Conexiune polarizată care necesită respectarea polarității corecte de alimentare.

Ideal pentru

- Semnalizarea acustică a stării dispozitivelor electronice.
- Indicații sonore de avertizare și informare în circuitele de control.
- Montare pe plăci de circuit imprimat (PCB).
- Aplicații electronice de service, dezvoltare și prototipare cu alimentare în curent continuu.

Conținutul pachetului

- 1x buzzer activ TMB-12A24

De ce să alegeți acest produs

- Buzzerul activ nu necesită un generator de ton extern.
- Parametrii de alimentare, curent, volum și frecvență sunt specificați pentru o integrare ușoară în proiectarea circuitului.
- Designul cu 2 pini permite montarea rapidă pe placa de circuit imprimat.
- Dimensiunile și greutatea redusă sunt potrivite pentru dispozitive electronice compacte.

Instrucțiuni de instalare și utilizare

- La conectare, respectați polaritatea marcată pe carcasa componentei.
- Alimentați numai cu tensiune continuă (DC) în intervalul de operare specificat.
- Montați componenta pe placa de circuit imprimat astfel încât să evitați solicitarea mecanică a pinilor.
- Înainte de punerea în funcțiune, verificați corectitudinea conexiunilor și valoarea tensiunii de alimentare.

Avertismente de siguranță

- Polaritatea incorectă sau depășirea tensiunii de alimentare admise va duce la deteriorarea componentei.
 - În caz de scurtcircuit sau conexiune greșită, există riscul de supraîncălzire a componentei sau de deteriorare a circuitului de alimentare.
-

- Efectuați montajul și conectarea numai cu alimentarea deconectată.
- Produsul este o componentă electronică destinată montării profesionale în echipamente electrice.

Galerie de produse:

