

Buzzer activ 5V, 2.3KHz

coduri de produs:

Referință: AM2332

EAN13: -

UPC: 85013100



Caracteristicile produsului:

Tensiune: 5 V DC

Frecvență: 2,3 kHz

Atributele produsului:

Descriere produs:

Buzzerul activ TMB-12A05 este o componentă electronică de semnalizare sonoră destinată alertelor acustice simple în circuitele de joasă tensiune. Datorită generatorului de ton integrat, este controlat de tensiune continuă și nu necesită excitare separată de o frecvență externă.

Specificații tehnice

- Tip: TMB-12A05
- Design: buzzer activ
- Tensiune de operare: 4 până la 7 V DC
- Tensiune nominală: 5 V DC
- Curent maxim: 30 mA
- Frecvență: 2300 ± 300 Hz
- Volum: 85 dB la o distanță de 10 cm
- Temperatură de operare: -20 până la 70 °C
- Dimensiuni: 12 x 9,5 mm
- Montare: pini pentru montare pe placa de circuit imprimat (PCB)
- Polaritate: pol pozitiv marcat pe carcasă

Funcții și caracteristici

- Design activ cu sursă de semnal acustic integrată.
 - Generează un ton la aplicarea tensiunii de alimentare continue în intervalul specificat.
 - Designul cu doi pini permite conectarea directă în circuitul electronic.
-

- Carcasă cilindrică compactă, potrivită pentru montarea pe placa de circuit imprimat.
- Marcarea polarității facilitează conectarea corectă în circuit.

Ideal pentru

- Semnalizare acustică în proiecte electronice.
- Plăci de dezvoltare și prototipare.
- Semnalizarea stării dispozitivelor, alarmelor sau alertelor în circuite de joasă tensiune.
- Integrarea în propriile construcții electronice cu alimentare în intervalul 4 - 7 V DC.

Conținutul pachetului

- 1 x buzzer activ TMB-12A05

De ce să alegeți acest produs

- Nu necesită un generator de ton extern, deoarece funcționează ca un buzzer activ.
- Are parametri electrici și acustici specificați pentru proiectarea circuitului.
- Designul cu pini este potrivit pentru lipirea pe placa de circuit imprimat (PCB).
- Intervalul de tensiune de operare de 4 până la 7 V DC corespunde aplicațiilor electronice obișnuite de joasă tensiune.

Instrucțiuni de instalare și operare

- La conectare, respectați polaritatea marcată a componentei.
- Alimentați numai cu tensiune continuă în intervalul 4 până la 7 V DC.
- Înainte de lipire, verificați dispunerea pinilor pe placa de circuit imprimat.
- La controlul de la un microcontroler, asigurați-vă că pinul de ieșire sau elementul de comutare corespunde consumului de curent al buzzerului.

Avertismente de siguranță

- Nu depășiți tensiunea de operare și curentul maxim specificate.
 - Polaritatea incorectă, scurtcircuitul sau supratensiunea pot deteriora componenta sau circuitul conectat.
 - Efectuați montarea și lipirea cu alimentarea deconectată.
 - Componenta este destinată circuitelor electronice de joasă tensiune, nu pentru conectarea directă la tensiunea de rețea.
-

Galerie de produse:

