

Aktiv summer 24V, 2.3kHz

Produktkoder:

Produktkod: AM1550

EAN13: -

HS-kod: 85013100

Produktparametrar:

Spänning: 24 V DC

Frekvens: 2,3 kHz



Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

Den aktiva summern TMB-12A24 är en elektronisk komponent för akustisk signalering i lågspänningslikströmskretsar. Tack vare inbyggd elektronik genererar den en ljudsignal när matningsspänning ansluts, utan behov av en extern oscillator. Den är lämplig för att signalera enhetsstatus, varningar och enkla ljudindikeringar på mönsterkort (PCB).

Tekniska specifikationer

- Typ: TMB-12A24
- Utförande: Aktiv summer
- Strömförsörjning: Likström (DC)
- Driftspänning: 18-26 V DC
- Maximal ström: 10 mA
- Signalfrekvens: 2,3 kHz
- Ljudnivå: 85 dB uppmätt på 10 cm avstånd
- Driftstemperatur: -20 till 70 °C
- Mått: 12 x 9,5 mm
- Anslutningar: 2-stiftsutförande för montering på mönsterkort (PCB)

Funktioner och egenskaper

- Aktiv konstruktion med egen tongenerering vid anslutning av matningsspänning.
 - Lämplig för direkt användning i kretsar med likströmsmatning inom angivet intervall.
-

- Kompakt cylindriskt hölje för montering i elektroniska enheter.
- Akustisk utgång med fast signalfrekvens.
- Polariserad anslutning som kräver att rätt polaritet följs.

Idealisk för

- Akustisk signalering av status i elektroniska enheter.
- Varnings- och informationsljudindikeringar i styrkretsar.
- Montering på mönsterkort (PCB).
- Service-, utvecklings- och prototyp tillämpningar inom elektronik med likströmsmatning.

Förpackningens innehåll

- 1x aktiv summer TMB-12A24

Varför du ska välja denna produkt

- Den aktiva summern kräver ingen extern tongenerator.
- Parametrar för strömförsörjning, ström, volym och frekvens är tydligt angivna för enkel integrering i kretsdesignen.
- 2-stiftsutförandet möjliggör montering direkt på mönsterkort.
- Mått och låg vikt gör den lämplig för kompakta elektroniska enheter.

Anvisningar för installation och drift

- Följ den polaritet som är markerad på komponentens hölje vid anslutning.
- Mata endast med likspänning inom det angivna driftområdet.
- Montera komponenten på mönsterkortet så att anslutningsstiften inte utsätts för mekanisk påfrestning.
- Kontrollera att anslutningen är korrekt och att matningsspänningen stämmer innan den tas i drift.

Säkerhetsanvisningar

- Felaktig polaritet eller överskridande av tillåten matningsspänning leder till att komponenten skadas.
- Vid kortslutning eller felaktig anslutning finns risk för överhettning av komponenten eller skador på matningskretsen.
- Montering och anslutning får endast utföras när strömförsörjningen är frånkopplad.
- Produkten är en elektronisk komponent avsedd för fackmässig montering i elektrisk utrustning.

Galerie:

