

Aktiv summer 12V, 2.3KHz

Produktkoder:

Produktkod: AM6415

EAN13: -

HS-kod: 85013100

Produktparametrar:

Spänning: 12 V DC

Frekvens: 2,3 kHz



Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

Den aktiva summern TMB-12A12 är en elektronisk akustisk signalkomponent avsedd för ljudindikering av status, varningar eller felmeddelanden i lågspännings DC-kretsar. Den inbyggda aktiva omvandlaren gör det möjligt att generera en ton när matningsspänning ansluts, utan behov av en extern oscillator.

Tekniska specifikationer

- Typ: TMB-12A12
- Driftspänning: 8 till 15 V DC
- Märkspänning: 12 V DC
- Maximal ström: 20 mA
- Frekvens: 2300 ± 300 Hz
- Ljudnivå: 85 dB mätt på 10 cm avstånd
- Driftstemperatur: -20 till 70 °C
- Mått: 12 × 9,5 mm
- Utförande: hålmonterad komponent för kretskort (PCB)

Funktioner och egenskaper

- Aktivt utförande med inbyggd tongenerator.
 - Ljudsignalen aktiveras genom att ansluta likspänning inom det angivna intervallet.
 - Tvåpoligt utförande lämpligt för montering i elektroniska kretsar.
 - Kompakt cylindriskt hölje för användning i enheter med begränsat
-

utrymme.

- Avsedd för lågspännings DC-applikationer.

Perfekt för

- Akustisk indikering i elektronisk utrustning.
- Statusindikering i mikrokontrollerprojekt.
- Varning för aktivering, fel eller ändrad driftstatus.
- Utvecklings-, service- och laboratoriekretsar med lågspännings DC-matning.
- Montering på kretskort.

Förpackningens innehåll

- 1x Aktiv summer TMB-12A12.

Varför du ska välja denna produkt

- Kräver ingen extern drivfrekvens, till skillnad från passiva omvandlare.
- Fungerar inom ett matningsspänningsintervall på 8 till 15 V DC.
- Har tydligt angiven tonfrekvens, strömförbrukning, akustisk effekt, temperaturområde, mått och vikt.
- Det hålmonterade utförandet möjliggör direkt montering på kretskort.

Installations- och driftanvisningar

- Observera polariteten som är markerad på komponentens hölje vid anslutning.
- Mata endast med likspänning i intervallet 8 till 15 V DC.
- Överskrid inte den maximala strömmen på 20 mA.
- Kontrollera stiftplaceringen på kretskortet före montering.
- Löd försiktigt för att undvika värmeskador på höljet eller stiften.

Säkerhetsföreskrifter

- Komponenten är avsedd för lågspännings DC-kretsar och får inte anslutas direkt till nätspänning.
- Felaktig polaritet, överskridande av matningsspänning eller kortslutning kan skada komponenten.
- Montering i elektrisk utrustning bör utföras av en person med kunskap om elektroniska komponenter.
- Koppla bort strömförsörjningen innan du hanterar kretsen.

Galerie:

