

Aktiivinen summeri 12V, 2.3KHz

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM6415

EAN13: -

HS-koodi: 85013100

Tuotteen parametrit:

Jännite: 12 V DC

Taajuus: 2,3 kHz



Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

Aktiivinen summeri TMB-12A12 on elektroninen akustinen merkinantokomponentti, joka on suunniteltu tilojen, varoitusten tai virheilmoitusten äänimerkkeihin pienjännitteisissä tasavirtapiireissä. Integroitu aktiivinen muunnin mahdollistaa äänen tuottamisen syöttöjännitteen kytkemisen jälkeen ilman ulkoista oskillaattoria.

Tekniset tiedot

- Tyyppi: TMB-12A12
- Käyttöjännite: 8 - 15 V DC
- Nimellisjännite: 12 V DC
- Maksimivirta: 20 mA
- Taajuus: 2300 ± 300 Hz
- Äänenvoimakkuus: 85 dB mitattuna 10 cm etäisyydeltä
- Käyttölämpötila: -20 ... 70 °C
- Mitat: 12 × 9,5 mm
- Rakenne: läpiladottava komponentti piirilevyasennukseen

Ominaisuudet ja toiminnot

- Aktiivinen rakenne sisäänrakennetulla äänigeneraattorilla.
 - Äänimerkki aktivoituu, kun määritellyn alueen tasavirtajännite kytketään.
 - Kaksipinninen rakenne, joka soveltuu asennettavaksi elektronisiin piireihin.
-

- Kompakti sylinterimäinen kotelo laitteisiin, joissa on rajoitetusti tilaa.
- Suunniteltu pienjännitteisiin tasavirtasovelluksiin.

Sopii erinomaisesti

- Akustiseen merkinantoon elektronisissa laitteissa.
- Tilojen ilmaisuun mikrokontrolleriprojekteissa.
- Varoituksiin kytkeytymisestä, viasta tai toimintatilan muutoksesta.
- Kehitys-, huolto- ja laboratoriokytkeisiin pienjännitteisellä tasavirtasyötöllä.
- Piirilevyasennuksiin.

Pakkauksen sisältö

- 1x Aktiivinen sumneri TMB-12A12.

Miksi valita tämä tuote

- Ei sisällä passiivista muunninta, joka vaatisi ulkoisen herätetaajuuden.
- Toimii 8 - 15 V DC syöttöjännitealueella.
- Ilmoitetut tarkat arvot äänen taajuudelle, virrankulutukselle, akustiselle teholle, lämpötila-alueelle, mitoille ja painolle.
- Läpiladottava rakenne mahdollistaa suoran asennuksen piirilevyille.

Asennus- ja käyttöohjeet

- Noudata kytkennässä komponentin koteloon merkittyä napaisuutta.
- Syötä vain tasavirtajännitettä alueella 8 - 15 V DC.
- Älä ylitä 20 mA maksimivirtaa.
- Tarkista pinnijärjestys piirilevyiltä ennen asennusta.
- Suorita juotos siten, ettei kotelo tai pinnit vaurioitu lämmöstä.

Turvallisuusohjeet

- Komponentti on tarkoitettu pienjännitteisiin tasavirtapiireihin, eikä sitä saa kytkeä suoraan verkkojännitteeseen.
- Väärä napaisuus, syöttöjännitteen ylittäminen tai oikosulku voivat johtaa komponentin vaurioitumiseen.
- Asennuksen sähkölaitteeseen saa suorittaa vain henkilö, jolla on kokemusta elektroniikkakomponenttien käsittelystä.
- Katkaise virta ennen kytkennän käsittelyä.

Galerie:



