

# Aktiv summer 24V, 2.3KHz

## Produktkoder:

Produktkode: AM1550

EAN13: -

HS-kode: 85013100

## Produktparametre:

Spænding: 24 V DC

Frekvens: 2,3 kHz



## Produktvarianter:

## Produktbeskrivelse:

Den aktive summer TMB-12A24 er en elektronisk komponent til akustisk signalering i lavspændings jævnstrømskredsløb. Takket være den indbyggede elektronik genererer den et lydsignal, når der påføres forsyningspænding, uden behov for en ekstern oscillator. Den er velegnet til signalering af enhedsstatus, advarsler og enkle lydindikationer på et printkort (PCB).

## Tekniske specifikationer

- Type: TMB-12A24
- Udførelse: aktiv summer
- Strømforsyning: jævnstrøm (DC)
- Driftsspænding: 18-26 V DC
- Maksimal strøm: 10 mA
- Signalfrekvens: 2,3 kHz
- Lydstyrke: 85 dB målt på 10 cm afstand
- Driftstemperatur: -20 til 70 °C
- Dimensioner: 12 x 9,5 mm
- Tilslutning: 2-bens design til montering på printkort (PCB)

## Funktioner og egenskaber

- Aktiv konstruktion med egen tonegenerering ved tilslutning af forsyningspænding.
  - Velegnet til direkte brug i kredsløb med jævnstrømsforsyning i det
-

angivne område.

- Kompakt cylindrisk hus til montering i elektroniske enheder.
- Akustisk output med fast signalfrekvens.
- Polariseret tilslutning, der kræver overholdelse af den korrekte strømpolaritet.

#### **Ideal til**

- Akustisk signalering af status for elektroniske enheder.
- Advarsels- og informationslydindikationer i styrekredsløb.
- Montering på printkort (PCB).
- Service-, udviklings- og prototypeelektronikapplikationer med jævnstrømsforsyning.

#### **Pakkens indhold**

- 1x aktiv summer TMB-12A24

#### **Hvorfor vælge dette produkt**

- Den aktive summer kræver ikke en ekstern tongenerator.
- Parametre for strømforsyning, strøm, lydstyrke og frekvens er angivet for nem integration i kredsløbsdesignet.
- 2-bens designet muliggør nem montering på printkort.
- Dimensioner og lav vægt er velegnede til kompakte elektroniske enheder.

#### **Installations- og driftsvejledning**

- Ved tilslutning skal polariteten, der er markeret på komponentens hus, overholdes.
- Brug kun jævnstrøm inden for det angivne driftsområde.
- Monter komponenten på printkortet på en måde, så benene ikke udsættes for mekanisk belastning.
- Før ibrugtagning skal du kontrollere, at tilslutningen og forsyningsspændingen er korrekte.

#### **Sikkerhedsadvarsler**

- Forkert polaritet eller overskridelse af den tilladte forsyningsspænding vil føre til beskadigelse af komponenten.
  - I tilfælde af kortslutning eller forkert tilslutning er der risiko for overophedning af komponenten eller beskadigelse af strømkredsløbet.
  - Montering og tilslutning må kun udføres, når strømforsyningen er afbrudt.
  - Produktet er en elektronisk komponent beregnet til professionel montering i elektrisk udstyr.
-

## Galleri:

