

Aktivní bzučák 24V, 2.3KHz

Kódy produktů:

Kód produktu: AM1550

EAN13: -

HS kód: 85013100

Parametry produktu:

Napětí: 24 V DC

Frekvence: 2,3 kHz

Varianty produktu:



Popis výrobku:

Aktivní bzučák TMB-12A24 je elektronická součástka pro akustickou signalizaci v nízkonapěťových stejnosměrných obvodech. Díky vestavěné elektronice generuje zvukový signál po přivedení napájecího napětí bez nutnosti externího oscilátoru. Je vhodný pro signalizaci stavů zařízení, upozornění a jednoduché zvukové indikace na desce plošných spojů.

Technické specifikace

- Typ: TMB-12A24
- Provedení: aktivní bzučák
- Napájení: stejnosměrné
- Provozní napětí: 18-26 V DC
- Maximální proud: 10 mA
- Frekvence signalizace: 2,3 kHz
- Hlasitost: 85 dB při měření ve vzdálenosti 10 cm
- Provozní teplota: -20 až 70 °C
- Rozměry: 12 x 9,5 mm
- Vývody: dvoupinové provedení pro montáž do desky plošných spojů

Funkce a vlastnosti

- Aktivní konstrukce s vlastním generováním tónu po připojení napájecího napětí.
- Vhodný pro přímé použití v obvodech se stejnosměrným napájením v uvedeném rozsahu.

- Kompaktní válcové pouzdro pro osazení do elektronických zařízení.
- Akustický výstup s pevnou frekvencí signalizace.
- Polarizované zapojení vyžadující dodržení správné polariry napájení.

Ideální pro

- Akustickou signalizaci stavů elektronických zařízení.
- Výstražné a informační zvukové indikace v řídicích obvodech.
- Montáž do desek plošných spojů.
- Servisní, vývojové a prototypové elektronické aplikace se stejnosměrným napájením.

Obsah balení

- 1x aktivní bzučák TMB-12A24

Proč zvolit tento produkt

- Aktivní bzučák nevyžaduje externí generátor tónu.
- Parametry napájení, proudu, hlasitosti a frekvence jsou uvedeny pro snadné začlenění do návrhu obvodu.
- Dvoupinové provedení umožňuje montáž do desky plošných spojů.
- Rozměry a nízká hmotnost jsou vhodné pro kompaktní elektronická zařízení.

Pokyny k instalaci a provozu

- Při zapojení dodržte polaritu označenou na pouzdře součástky.
- Napájejte pouze stejnosměrným napětím v uvedeném provozním rozsahu.
- Součástku osazujte do desky plošných spojů tak, aby nedošlo k mechanickému namáhání vývodů.
- Před uvedením do provozu ověřte správné zapojení a hodnotu napájecího napětí.

Bezpečnostní upozornění

- Nesprávná polarita nebo překročení povoleného napájecího napětí vede k poškození součástky.
- Při zkratu nebo chybném zapojení hrozí přehřátí součástky nebo poškození napájecího obvodu.
- Montáž a zapojení provádějte pouze při odpojeném napájení.
- Produkt je elektronická součástka určená k odborné montáži do elektrického zařízení.

Galerie:

