

Zumbador activo 24V, 2.3KHz

Códigos de producto:

Kód produktu: AM1550

EAN13: -

HS kód: 85013100

Parámetros del producto:

Tensión: 24 V DC

Frecuencia: 2,3 kHz



Variantes de productos:

Descripción del producto:

El zumbador activo TMB-12A24 es un componente electrónico para la señalización acústica en circuitos de corriente continua de baja tensión. Gracias a su electrónica integrada, genera una señal acústica al aplicar la tensión de alimentación sin necesidad de un oscilador externo. Es adecuado para la señalización de estados de dispositivos, alertas e indicaciones sonoras sencillas en placas de circuito impreso (PCB).

Especificaciones técnicas

- Tipo: TMB-12A24
- Diseño: zumbador activo
- Alimentación: corriente continua (DC)
- Tensión de funcionamiento: 18-26 V DC
- Corriente máxima: 10 mA
- Frecuencia de señalización: 2,3 kHz
- Volumen: 85 dB medido a una distancia de 10 cm
- Temperatura de funcionamiento: -20 a 70 °C
- Dimensiones: 12 x 9,5 mm
- Pines: diseño de dos pines para montaje en placa de circuito impreso (PCB)

Funciones y características

- Diseño activo con generación de tono propia al conectar la tensión de alimentación.
-

- Adecuado para uso directo en circuitos con alimentación de corriente continua en el rango especificado.
- Carcasa cilíndrica compacta para montaje en dispositivos electrónicos.
- Salida acústica con frecuencia de señalización fija.
- Conexión polarizada que requiere respetar la polaridad correcta de la alimentación.

Ideal para

- Señalización acústica de estados en dispositivos electrónicos.
- Indicaciones sonoras de advertencia e información en circuitos de control.
- Montaje en placas de circuito impreso (PCB).
- Aplicaciones electrónicas de servicio, desarrollo y prototipado con alimentación de corriente continua.

Contenido del paquete

- 1x zumbador activo TMB-12A24

Por qué elegir este producto

- El zumbador activo no requiere un generador de tono externo.
- Los parámetros de alimentación, corriente, volumen y frecuencia se especifican para facilitar su integración en el diseño del circuito.
- El diseño de dos pines permite el montaje en placas de circuito impreso.
- Sus dimensiones y bajo peso son ideales para dispositivos electrónicos compactos.

Instrucciones de instalación y funcionamiento

- Al realizar la conexión, respete la polaridad indicada en la carcasa del componente.
- Alimente únicamente con tensión continua dentro del rango de funcionamiento especificado.
- Monte el componente en la placa de circuito impreso de manera que no se sometan los pines a tensión mecánica.
- Antes de la puesta en marcha, verifique que la conexión y el valor de la tensión de alimentación sean correctos.

Advertencias de seguridad

- Una polaridad incorrecta o superar la tensión de alimentación permitida provocará daños en el componente.
 - En caso de cortocircuito o conexión incorrecta, existe riesgo de sobrecalentamiento del componente o daños en el circuito de
-

alimentación.

- Realice el montaje y la conexión únicamente con la alimentación desconectada.
- El producto es un componente electrónico diseñado para el montaje profesional en equipos eléctricos.

Galerie:

