

Resistencia de 0,25 W, 1 %, bobinada

Códigos de producto:

Kód produktu: AM7474

EAN13: -

HS kód: -

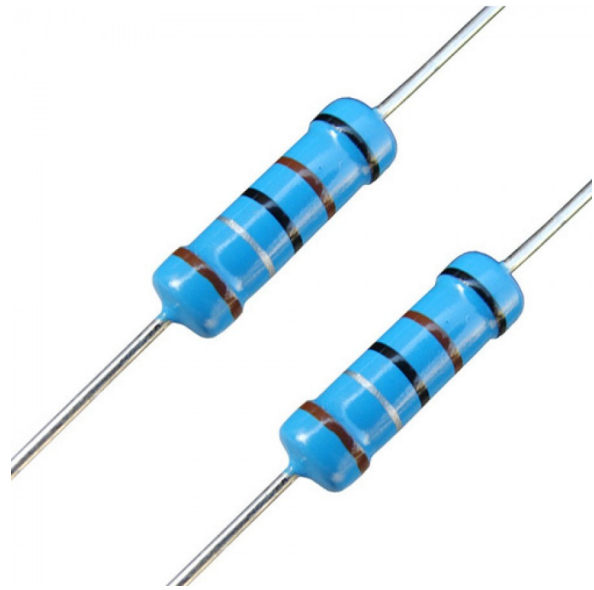
Parámetros del producto:

Potencia P: 0,25 W

Coeficiente de temperatura: ± 50
ppm/°C

Tolerancia: 1%

Versión: Axial



Variantes de productos:

Resistencia: 0 Ohm, 0R0, 0,5 Ohm, R50, 1 Ohm, 1R0, 1,5 Ohm, 1R5, 2,2 Ohm, 2R2, 2,7 Ohm, 2R7, 3,3 Ohm, 3R3, 3,9 Ohm, 3R9, 4,7 Ohm, 4R7, 5,1 Ohm, 5R1, 6,2 Ohm, 6R2, 6,8 Ohm, 6R8, 7,5 Ohm, 7R5, 8,2 Ohm, 8R2, 10 Ohm, 10R, 12 Ohm, 12R, 15 Ohm, 15R, 18 Ohm, 18R, 20 Ohm, 20R, 22 Ohm, 22R, 24 Ohm, 24R, 27 Ohm, 27R, 30 Ohm, 30R, 33 Ohm, 33R, 36 Ohm, 36R, 39 Ohm, 39R, 43 Ohm, 43R, 47 Ohm, 47R, 51 Ohm, 51R, 56 Ohm, 56R, 62 Ohm, 62R, 75 Ohm, 75R, 82 Ohm, 82R, 91 Ohm, 91R, 100 Ohm, 100R, 110 Ohm, 110R, 120 Ohm, 120R, 130 Ohm, 130R, 150 Ohm, 150R, 160 Ohm, 160R, 180 Ohm, 180R, 200 Ohm, 200R, 220 Ohm, 220R, 240 Ohm, 240R, 270 Ohm, 270R, 300 Ohm, 300R, 330 Ohm, 330R, 360 Ohm, 360R, 390 Ohm, 390R, 430 Ohm, 430R, 470 Ohm, 470R, 510 Ohm, 510R, 560 Ohm, 560R, 620 Ohm, 620R, 680 Ohm, 680R, 750 Ohm, 750R, 820 Ohm, 820R, 910 Ohm, 910R, 1 kOhm, 1K0, 1,1 kOhm, 1K1, 1,2 kOhm, 1K2, 1,3 kOhm, 1K3, 1,5

kOhm, 1K5, 1,6 kOhm, 1K6, 1,8 kOhm,
1K8, 2 kOhm, 2K0, 2,2 kOhm, 2K2, 2,4
kOhm, 2K4, 2,7 kOhm, 2K7, 3 kOhm,
3K0, 3,3 kOhm, 3K3, 3,6 kOhm, 3K6, 3,9
kOhm, 3K9, 4,3 kOhm, 4K3, 4,7 kOhm,
4K7, 5 kOhm, 5K0, 5,1 kOhm, 5K1, 5,6
kOhm, 5K6, 6,2 kOhm, 6K2, 6,8 kOhm,
6K8, 7,5 kOhm, 7K5, 8,2 kOhm, 8K2, 9,1
kOhm, 9K1, 10 kOhm, 10K, 11 kOhm,
11K, 12 kOhm, 12K, 13 kOhm, 13K, 15
kOhm, 15K, 16 kOhm, 16K, 18 kOhm,
18K, 20 kOhm, 20K, 22 kOhm, 22K, 24
kOhm, 24K, 27 kOhm, 27K, 30 kOhm,
30K, 33 kOhm, 33K, 36 kOhm, 36K, 39
kOhm, 39K, 43 kOhm, 43K, 47 kOhm,
47K, 51 kOhm, 51K, 56 kOhm, 56K, 62
kOhm, 62K, 68 kOhm, 68K, 75 kOhm,
75K, 82 kOhm, 82K, 91 kOhm, 91K, 100
kOhm, 100K, 110 kOhm, 110K, 120
kOhm, 120K, 130 kOhm, 130K, 150
kOhm, 150K, 160 kOhm, 160K, 180
kOhm, 180K, 200 kOhm, 200K, 220
kOhm, 220K, 240 kOhm, 240K, 270
kOhm, 270K, 300 kOhm, 300K, 330
kOhm, 330K, 360 kOhm, 360K, 390
kOhm, 390K, 430 kOhm, 430K, 470
kOhm, 470K, 510 kOhm, 510K, 560
kOhm, 560K, 620 kOhm, 620K, 680
kOhm, 680K, 750 kOhm, 750K, 820
kOhm, 820K, 910 kOhm, 910K, 1 mOhm,
1M0

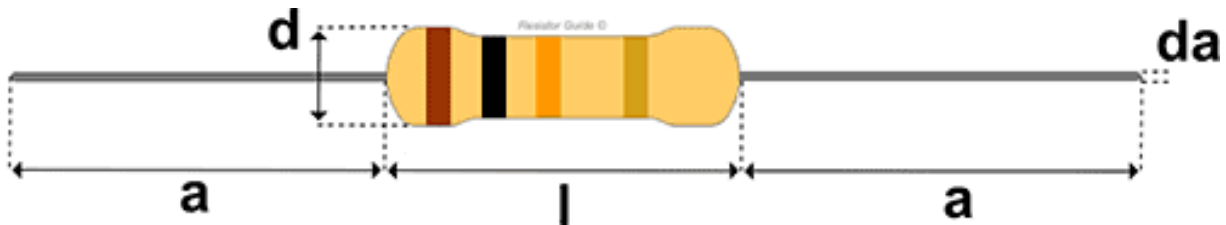
Descripción del producto:

Una resistencia metalizada es un componente electrónico pasivo diseñado para limitar la corriente, dividir el voltaje y ajustar las condiciones de funcionamiento en circuitos electrónicos. Este producto tiene un diseño de montaje pasante axial y es adecuado para uso general en aplicaciones analógicas y digitales, reparación, creación de prototipos y ensamblaje de PCB.

Especificaciones técnicas

- Tipo de componente: resistencia metalizada
 - Potencia nominal: 0,25 W
-

- Tolerancia: 1%
- Coeficiente de temperatura: ± 50 ppm/ $^{\circ}\text{C}$
- Diseño: axial
- Longitud del cuerpo l: 6,5 mm
- Diámetro del cuerpo d: 2,5 mm
- Longitud de los terminales a: 28 mm
- Diámetro del terminal da: 0,6 mm
- Tensión máxima: 250 V



	$\pm 0,5$ mm	$d \pm 0,3$ mm	$l \pm 3$ mm	$da \pm 0,05$ mm	voltaje máximo
0,25 W (1/4 W)	6,5 mm	2,5 mm	28 mm	0,6 mm	250 V

Funciones y características

- Diseñado para un valor fijo de resistencia eléctrica en un circuito.
- El diseño metalizado permite una tolerancia de resistencia más precisa.
- El diseño axial es adecuado para el montaje pasante en placas de circuitos impresos, así como para el cableado puntual.
- Adecuado para su instalación en dispositivos y conjuntos electrónicos de baja potencia.

Ideal para

- Reparación y servicio de aparatos electrónicos
- Construcción y creación de prototipos de circuitos electrónicos
- Ensamblaje de PCB
- Circuitos de medición, control y señalización

Contenido del paquete

- 1 unidad de resistencia metalizada de diseño axial

¿Por qué elegir este producto?

- Los parámetros eléctricos y mecánicos básicos se especifican claramente.
- Una tolerancia del 1% es adecuada para aplicaciones donde se requiere un valor de resistencia más preciso.
- El diseño axial facilita la instalación en conexiones pasantes comunes.

- Las dimensiones y el diámetro de los terminales son adecuados para el montaje electrónico estándar.

Instrucciones de instalación y funcionamiento

- Durante la instalación, no exceda la potencia nominal ni la tensión máxima de funcionamiento del componente.
- Instale la resistencia de forma que no se produzca ninguna tensión mecánica en la carcasa ni en los terminales.
- Al soldar, limite el tiempo de exposición al estrés térmico al mínimo necesario.
- Para un funcionamiento correcto, seleccione el valor de resistencia adecuado según el diseño del circuito.

Aviso de seguridad

- Cuando se sobrecarga, el componente puede sobrecalentarse y dañar los elementos circundantes.
- Una conexión incorrecta o la superación de los valores límite pueden provocar fallos en los componentes o un cortocircuito en el dispositivo.
- Cuando se utilice en circuitos de alto voltaje, siga las normas de seguridad para el trabajo con equipos eléctricos.
- La instalación y el uso en la red eléctrica o en circuitos peligrosos requieren la experiencia adecuada.

Galerie: