

Resistore da 0,25 W, 1%, a filo avvolto

Codici prodotto:

Riferimento: AM7474

EAN13: -

UPC: -

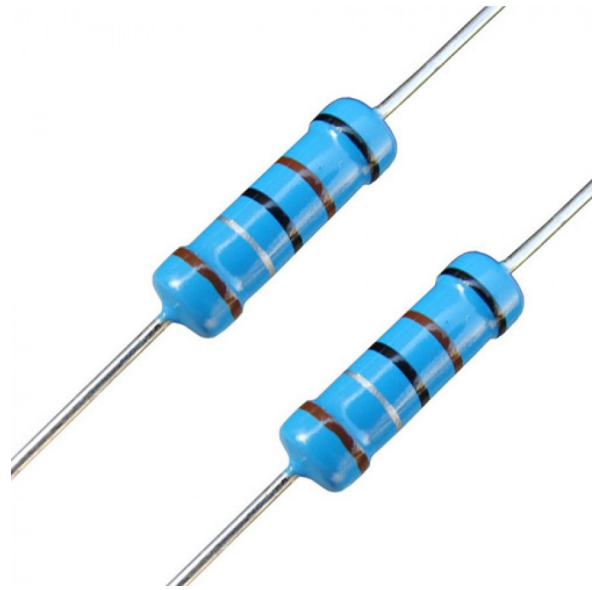
Caratteristiche del prodotto:

Potenza P: 0,25 W

Coefficiente di temperatura: ± 50 ppm/°C

Tolleranza: 1%

Versione: Assiale



Caratteristiche del prodotto:

Resistenza: 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

Descrizione del prodotto:

Una resistenza metallizzata è un componente elettronico passivo progettato per limitare la corrente, dividere la tensione e regolare le condizioni operative nei circuiti elettronici. Questo prodotto ha un design a foro passante assiale ed è adatto per un uso generale in applicazioni analogiche e digitali, riparazione, prototipazione e assemblaggio di PCB.

Specifiche tecniche

- Tipo di componente: resistore metallizzato
 - Potenza nominale: 0,25 W
 - Tolleranza: 1%
-

- Coefficiente di temperatura: ± 50 ppm/ $^{\circ}\text{C}$
- Progettazione: assiale
- Lunghezza del corpo l : 6,5 mm
- Diametro del corpo d : 2,5 mm
- Lunghezza dei terminali a : 28 mm
- Diametro terminale da : 0,6 mm
- Tensione massima: 250 V



	$\pm 0,5$ mm	$d \pm 0,3$ mm	$e \pm 3$ mm	$da \pm 0,05$ mm	tensione massima
0,25 W (1/4 W)	6,5 mm	2,5 mm	28 mm	0,6 mm	250V

Funzioni e caratteristiche

- Progettato per un valore fisso di resistenza elettrica in un circuito.
- Il design metallizzato garantisce una tolleranza di resistenza più precisa.
- Il design assiale è adatto sia per il montaggio a foro passante su circuiti stampati, sia per il cablaggio puntuale.
- Adatto per l'installazione in dispositivi e assemblaggi elettronici a bassa potenza.

Ideale per

- Riparazione e assistenza di apparecchi elettronici
- Costruzione e prototipazione di circuiti elettronici
- assemblaggio del PCB
- Circuiti di misura, controllo e segnalazione

Contenuto della confezione

- 1 resistore metallizzato in configurazione assiale

Perché scegliere questo prodotto?

- I parametri elettrici e meccanici fondamentali sono indicati in modo chiaro.
- Una tolleranza dell'1% è adatta per applicazioni in cui è richiesto un valore di resistenza più preciso.
- Il design assiale facilita l'installazione nei comuni collegamenti passanti.
- Le dimensioni e il diametro dei terminali sono adatti per

l'assemblaggio elettronico standard.

Istruzioni di installazione e funzionamento

- Durante l'installazione, non superare la potenza nominale e la tensione massima di esercizio del componente.
- Installare la resistenza in modo tale da non esercitare alcuna sollecitazione meccanica sul corpo o sui terminali.
- Durante la saldatura, limitare il tempo di stress termico al minimo necessario.
- Per un funzionamento corretto, selezionare il valore di resistenza appropriato in base al progetto del circuito.

Avviso di sicurezza

- In caso di sovraccarico, il componente può surriscaldarsi e danneggiare gli elementi circostanti.
- Un collegamento errato o il superamento dei valori limite possono causare il guasto di un componente o un cortocircuito nel dispositivo.
- Quando si utilizza in circuiti ad alta tensione, attenersi alle norme di sicurezza per i lavori su apparecchiature elettriche.
- L'installazione e l'utilizzo in circuiti di rete o in circuiti altrimenti pericolosi richiedono competenze adeguate.

Galleria del prodotto: