

# Rezystor 0,25W, 1%, drutowy

## Kody produktów:

Kód produktu: AM7474

EAN13: -

HS kód: -

## Parametry produktów:

Moc P: 0,25 W

Współczynnik temperatury:  $\pm 50$  ppm/°C

Tolerancja: 1%

Wersja: Osioły



## Warianty produktów:

Opór: 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

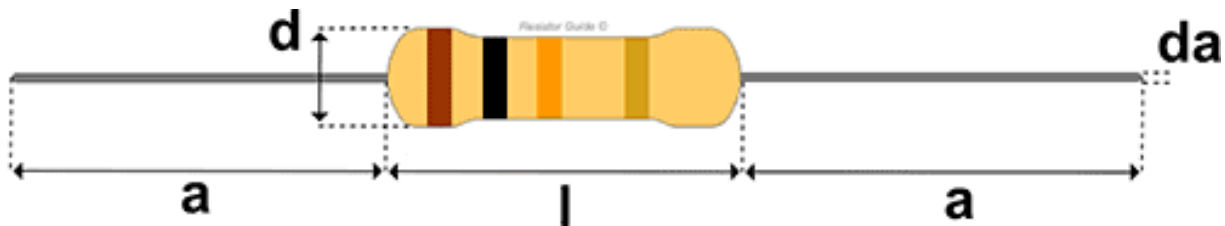
## **Opis wyrobu:**

Rezystor metalizowany to pasywny element elektroniczny przeznaczony do ograniczania prądu, dzielenia napięcia i regulacji warunków pracy w obwodach elektronicznych. Ten produkt ma konstrukcję osiową, przewlekaną i nadaje się do ogólnego zastosowania w aplikacjach analogowych i cyfrowych, naprawach, prototypowaniu oraz montażu płytek PCB.

## **Dane techniczne**

- Typ komponentu: rezystor metalizowany
  - Moc znamionowa: 0,25 W
  - Tolerancja: 1%
  - Współczynnik temperaturowy:  $\pm 50$  ppm/°C
  - Projekt: osiowy
  - Długość ciała l: 6,5 mm
-

- Średnica korpusu  $d$ : 2,5 mm
- Długość zacisków  $a$ : 28 mm
- Średnica zacisku  $da$ : 0,6 mm
- Maksymalne napięcie: 250 V



	$\pm 0,5$ mm	$d \pm 0,3$ mm	$i \pm 3$ mm	$da \pm 0,05$ mm	maksymalne napięcie
0,25 W (1/4 W)	6,5 mm	2,5 mm	28 mm	0,6 mm	250 V

#### Funkcje i cechy

- Zaprojektowane dla stałej wartości oporu elektrycznego w obwodzie.
- Metalizowana konstrukcja zapewnia większą precyzję tolerancji oporu.
- Konstrukcja osiowa nadaje się do montażu przewlekanego w płytkach drukowanych, a także do okablowania punktowego.
- Nadaje się do montażu w urządzeniach i zespołach elektronicznych o niskim poborze mocy.

#### Idealny dla

- Naprawa i serwis elektroniki
- Budowa i prototypowanie układów elektronicznych
- Montaż PCB
- Obwody pomiarowe, sterujące i sygnałowe

#### Zawartość opakowania

- 1 szt. rezystora metalizowanego w konstrukcji osiowej

#### Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Podano wyraźnie podstawowe parametry elektryczne i mechaniczne.
- Tolerancja 1% jest odpowiednia dla zastosowań, w których wymagana jest dokładniejsza wartość rezystancji.
- Osiowa konstrukcja ułatwia montaż w typowych połączeniach przelotowych.
- Wymiary i średnica zacisków są dostosowane do standardowego montażu elektronicznego.

#### Instrukcja instalacji i obsługi

- Podczas montażu nie należy przekraczać znamionowej mocy i maksymalnego napięcia roboczego danego podzespołu.
- Rezystor należy zamontować w taki sposób, aby nie powodował żadnych naprężeń mechanicznych na obudowie ani zaciskach.
- Podczas lutowania należy ograniczyć czas występowania naprężeń cieplnych do niezbędnego minimum.
- Aby zapewnić prawidłową pracę, należy dobrać odpowiednią wartość rezystora, zgodnie z projektem układu.

#### **Informacja o bezpieczeństwie**

- W przypadku przeciążenia element może się przegrzać i uszkodzić otaczające go elementy.
- Nieprawidłowe podłączenie lub przekroczenie wartości granicznych może spowodować awarię podzespołu lub zwarcie w urządzeniu.
- Pracując w obwodach wysokiego napięcia należy przestrzegać zasad bezpiecznej pracy z urządzeniami elektrycznymi.
- Instalacja i użytkowanie w sieciach zasilających lub innych obwodach niebezpiecznych wymaga odpowiedniej wiedzy fachowej.

#### **Galerie:**