

# Motstånd 0,25W, 1%, trådlindat

## Produktkoder:

Produktkod: AM7474

EAN13: -

HS-kod: -

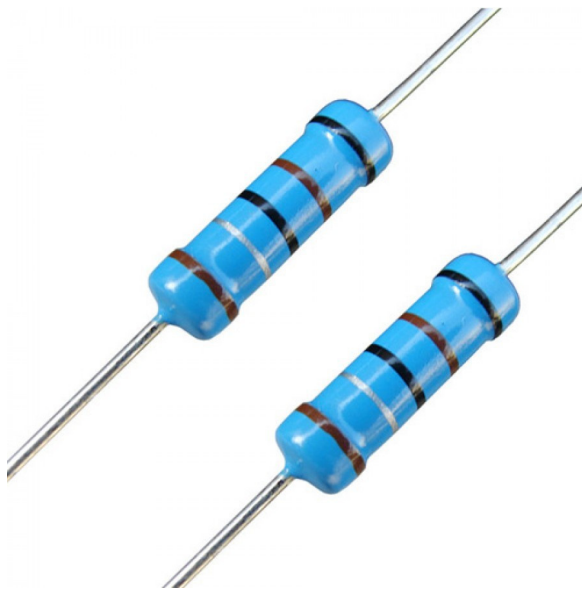
## Produktparametrar:

Effekt P: 0,25 W

Temperaturkoefficient:  $\pm 50$  ppm/°C

Tolerans: 1%

Version: Axial



## Produktvarianter:

Motstånd: 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

## **Produktbeskrivning:**

Ett metalliserat motstånd är en passiv elektronisk komponent som är utformad för att begränsa ström, dela spänning och justera driftsförhållanden i elektroniska kretsar. Denna produkt har en axiell genomgående hållkonstruktion och är lämplig för allmän användning i analoga och digitala applikationer, reparation, prototypframställning och kretskortsmontering.

## **Tekniska specifikationer**

- Komponenttyp: metalliserat motstånd
  - Nominell effekt: 0,25 W
  - Tolerans: 1%
  - Temperaturkoefficient:  $\pm 50$  ppm/°C
  - Utförande: axiell
  - Kroppslängd l: 6,5 mm
-

- Kroppsdiameter d: 2,5 mm
- Längd på terminaler a: 28 mm
- Terminaldiameter da: 0,6 mm
- Maximal spänning: 250 V



	$\pm 0,5$ mm	$\pm 0,3$ mm	och $\pm 3$ mm	$da \pm 0,05$ mm	max. spänning
0,25 W (1/4 W)	6,5 mm	2,5 mm	28mm	0,6 mm	250V

#### Funktioner och egenskaper

- Utformad för ett fast värde av elektrisk resistans i en krets.
- Den metalliserade designen stöder mer exakt resistanstolerans.
- Den axiella designen är lämplig för hålmontering i kretskort såväl som för punktledningsdragning.
- Lämplig för installation i elektroniska enheter och enheter med låg effekt.

#### Idealisk för

- Elektronikreparationer och service
- Konstruktion och prototypframställning av elektroniska kretsar
- PCB-montering
- Mät-, styr- och signalkretsar

#### Paketinnehåll

- 1 st metalliserat motstånd i axiellt utförande

#### Varför välja den här produkten?

- De grundläggande elektriska och mekaniska parametrarna anges tydligt.
- En tolerans på 1 % är lämplig för tillämpningar där ett mer exakt resistansvärde krävs.
- Den axiella designen underlättar installation i vanliga genomgående hålanlutningar.
- Terminalernas dimensioner och diameter är lämpliga för standard elektronisk montering.

#### Installations- och bruksanvisning

- Överskrid inte komponentens nominella effekt och maximala driftspänning vid installation.
- Installera motståndet på ett sådant sätt att det inte finns någon mekanisk belastning på kroppen eller terminalerna.
- Vid lödning, begränsa tiden för termisk belastning till nödvändigt minimum.
- För korrekt drift, välj lämpligt motståndsvärde enligt kretsdesignen.

#### **Säkerhetsmeddelande**

- Vid överbelastning kan komponenten överhettas och skada omgivande element.
- Felaktig anslutning eller överskridande av gränsvärdena kan orsaka komponentfel eller kortslutning i enheten.
- Vid användning i högspänningskretsar, följ reglerna för säkert arbete med elektrisk utrustning.
- Installation och användning i nät eller på annat sätt farliga kretsar kräver lämplig expertis.

#### **Galerie:**