

# Résistance bobinée de 0,25 W, 1 %,

## Codes produits :

Référence AM7474

EAN13 : -

CUP : -

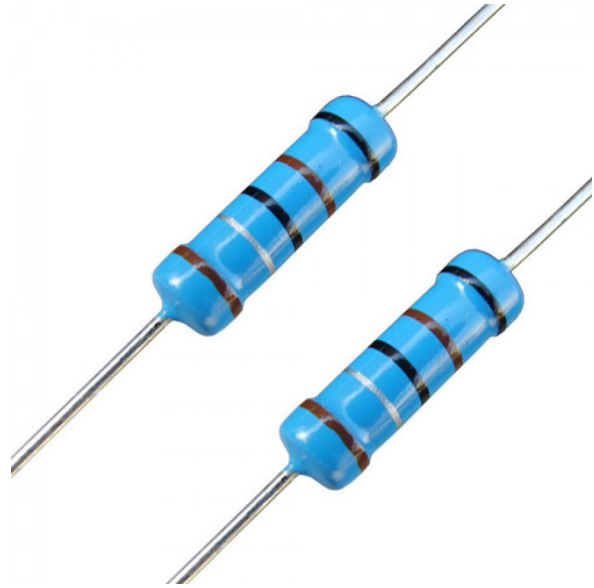
## caractéristiques du produit :

Performances de P: 0,25 W

Coefficient de température:  $\pm 50$  ppm/°C

Tolérance: 1%

Exécution: Axial



## Attributs du produit :

La résistance: 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

### **Description du produit :**

Une résistance métallisée est un composant électronique passif conçu pour limiter le courant, diviser la tension et ajuster les conditions de fonctionnement des circuits électroniques. Ce produit, de type traversant axial, convient aux applications analogiques et numériques, à la réparation, au prototypage et à l'assemblage de circuits imprimés.

### **Spécifications techniques**

- Type de composant : résistance métallisée
  - Puissance nominale : 0,25 W
  - Tolérance : 1 %
  - Coefficient de température :  $\pm 50$  ppm/°C
  - Conception : axiale
  - Longueur du corps l : 6,5 mm
-

- Diamètre du corps  $d$  : 2,5 mm
- Longueur des bornes  $a$  : 28 mm
- Diamètre du terminal  $d_a$  : 0,6 mm
- Tension maximale : 250 V



	$\pm 0,5$ mm	$\pm 0,3$ mm	et $\pm 3$ mm	$d_a \pm 0,05$ mm	tension maximale
0,25 W (1/4 W)	6,5 mm	2,5 mm	28 mm	0,6 mm	250 V

#### Fonctions et caractéristiques

- Conçu pour une valeur fixe de résistance électrique dans un circuit.
- La conception métallisée permet une tolérance de résistance plus précise.
- La conception axiale convient aussi bien au montage traversant sur les circuits imprimés qu'au câblage ponctuel.
- Convient pour une installation dans des appareils et assemblages électroniques de faible puissance.

#### Idéal pour

- Réparation et entretien d'appareils électroniques
- Construction et prototypage de circuits électroniques
- Assemblage de PCB
- Circuits de mesure, de commande et de signalisation

#### Contenu de l'emballage

- 1 résistance métallisée de conception axiale

#### Pourquoi choisir ce produit ?

- Les paramètres électriques et mécaniques de base sont clairement indiqués.
- Une tolérance de 1 % convient aux applications nécessitant une valeur de résistance plus précise.
- La conception axiale facilite l'installation dans les connexions traversantes courantes.
- Les dimensions et le diamètre des bornes sont adaptés à un assemblage électronique standard.

#### Instructions d'installation et d'utilisation

- Lors de l'installation, ne dépassez pas la puissance nominale et la tension de fonctionnement maximale du composant.
- Installez la résistance de manière à ce qu'il n'y ait aucune contrainte mécanique sur le corps ou les bornes.
- Lors du soudage, limitez la durée de la contrainte thermique au strict minimum nécessaire.
- Pour un fonctionnement correct, sélectionnez la valeur de résistance appropriée en fonction du schéma du circuit.

#### **Avis de sécurité**

- En cas de surcharge, le composant peut surchauffer et endommager les éléments environnants.
- Un branchement incorrect ou le dépassement des valeurs limites peuvent entraîner une défaillance des composants ou un court-circuit dans l'appareil.
- Lors de l'utilisation sur des circuits à haute tension, respectez les règles de sécurité relatives aux travaux sur les équipements électriques.
- L'installation et l'utilisation sur le réseau électrique ou sur des circuits dangereux nécessitent des connaissances professionnelles appropriées.

#### **Galerie de produits :**