

# Vastus 0,25 W, 1 %, lankakäämitys

## Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM7474

EAN13: -

HS-koodi: -

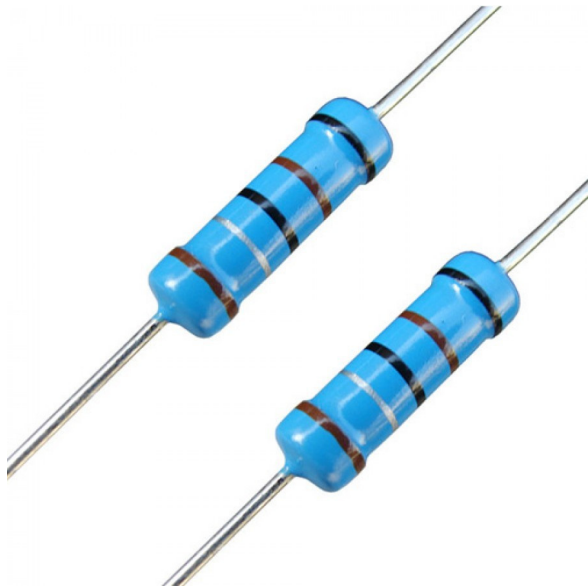
## Tuotteen parametrit:

Teho P: 0,25 W

Lämpötilakerroin:  $\pm 50$  ppm/ $^{\circ}\text{C}$

Suvaitsevaisuus: 1%

Versio: Aksiaalinen



## Tuotevaihtoehdot:

Resistanssi: 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

## **Tuotteen kuvaus:**

Metalloitu vastus on passiivinen elektroninen komponentti, joka on suunniteltu rajoittamaan virtaa, jakamaan jännitettä ja säätämään käyttöolosuhteita elektronisissa piireissä. Tämä tuote on aksiaalisesti läpäreikäinen ja soveltuu yleiseen käyttöön analogisissa ja digitaalisissa sovelluksissa, korjauksessa, prototyyppien valmistuksessa ja piirilevyjen kokoonpanossa.

## **Tekniset tiedot**

- Komponenttityyppi: metalloitu vastus
  - Nimellisteho: 0,25 W
  - Toleranssi: 1%
  - Lämpötilakerroin:  $\pm 50$  ppm/°C
  - Rakenne: aksiaalinen
-

- Rungon pituus  $l$ : 6,5 mm
- Rungon halkaisija  $d$ : 2,5 mm
- Liittimien pituus  $a$ : 28 mm
- Liittimen halkaisija  $d_a$ : 0,6 mm
- Maksimijännite: 250 V



	$\pm 0,5$ mm	halkaisija $\pm 0,3$ mm	ja $\pm 3$ mm	$d_a \pm 0,05$ mm	maks. jännite
0,25 W (1/4 W)	6,5 mm	2,5 mm	28 mm	0,6 mm	250 V

#### Toiminnot ja ominaisuudet

- Suunniteltu kiinteälle sähkövastuksen arvolla piirissä.
- Metalloitu rakenne tukee tarkempaa vastustoleranssia.
- Aksiaalinen rakenne soveltuu sekä läpäreikäasennukseen piirilevyihin että pistejohtotukseen.
- Sopii asennettavaksi pienitehoisiin elektronisiin laitteisiin ja kokoonpanoihin.

#### Ihanteellinen

- Elektroniikan korjaukset ja huollot
- Elektronisten piirien rakentaminen ja prototyyppien valmistus
- Piirilevykokoonpano
- Mittaus-, ohjaus- ja signaalipiirit

#### Pakkauksen sisältö

- 1 kpl metalloitua vastusta aksiaalisessa rakenteessa

#### Miksi valita tämä tuote?

- Perussähköiset ja mekaaniset parametrit on esitetty selkeästi.
- 1 %:n toleranssi sopii sovelluksiin, joissa vaaditaan tarkempi vastusarvo.
- Aksiaalinen rakenne helpottaa asennusta yleisiin läpäreikäliitoksiin.
- Liittimien mitat ja halkaisija sopivat standardielektroniikkakokoonpanoon.

#### Asennus- ja käyttöohjeet

- Asennuksen aikana älä ylitä komponentin nimellistehoa ja suurinta

käyttöjännitettä.

- Asenna vastus siten, ettei runkoon tai liittimiin kohdistu mekaanista rasitusta.
- Juotettaessa rajoita lämpörasituksen kesto tarvittavaan minimiin.
- Valitse oikean toiminnan varmistamiseksi sopiva vastusarvo piirisuunnittelun mukaan.

#### **Turvallisuushuomautus**

- Ylikuormitettuna komponentti voi ylikuumentua ja vahingoittaa ympäröiviä osia.
- Väärä kytkentä tai raja-arvojen ylittäminen voi aiheuttaa komponenttien vikaantumisen tai oikosulun laitteessa.
- Käytettäessä suurjännitepiireissä on noudatettava sähkölaitteiden turvallisen käytön sääntöjä.
- Asennus ja käyttö sähköverkoissa tai muuten vaarallisissa piireissä vaatii asianmukaista asiantuntemusta.

#### **Galerie:**