

Otpornik 0,25 W, 1%, žičani

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM7474

EAN13: -

HS kód: -

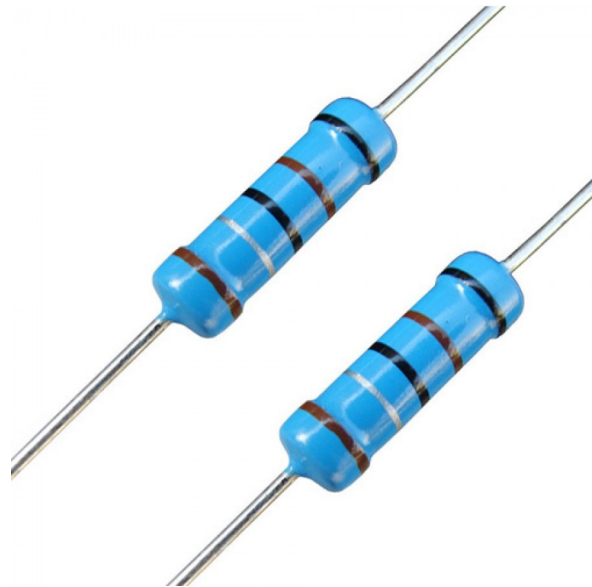
Parametri proizvoda:

Izvedba P: 0,25 W

Temperaturni koeficijent: ± 50 ppm/ $^{\circ}\text{C}$

Tolerancija: 1%

Izvršenje: Aksijalni



Varijante proizvoda:

Otpornost: 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

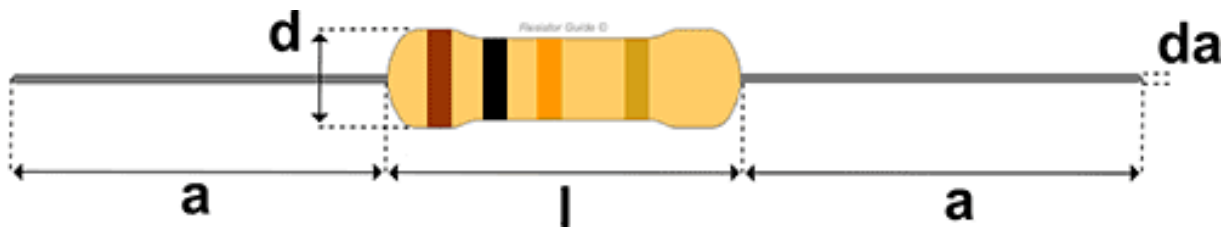
Opis proizvoda:

Metalizirani otpornik je pasivna elektronička komponenta dizajnirana za ograničavanje struje, podjelu napona i podešavanje radnih uvjeta u elektroničkim krugovima. Ovaj proizvod je aksijalnog dizajna s prolaznim otvorom i prikladan je za opću upotrebu u analognim i digitalnim primjenama, popravku, izradi prototipova i montaži tiskanih pločica.

Tehničke specifikacije

- Vrsta komponente: metalizirani otpornik
 - Nazivna snaga: 0,25 W
 - Tolerancija: 1%
 - Temperaturni koeficijent: ± 50 ppm/°C
 - Dizajn: aksijalni
 - Duljina tijela l: 6,5 mm
 - Promjer tijela d: 2,5 mm
-

- Duljina terminala a: 28 mm
- Promjer terminala da: 0,6 mm
- Maksimalni napon: 250 V



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

Funkcije i značajke

- Dizajniran za fiksnu vrijednost električnog otpora u strujnom krugu.
- Metalizirani dizajn podržava precizniju toleranciju otpora.
- Aksijalni dizajn je prikladan za montažu kroz rupu u tiskanim pločama, kao i za točkasto ožičenje.
- Pogodno za ugradnju u elektroničke uređaje i sklopove male snage.

Idealno za

- Popravci i servis elektronike
- Konstrukcija i izrada prototipova elektroničkih sklopova
- Sastavljanje PCB-a
- Mjerni, upravljački i signalni krugovi

Sadržaj paketa

- 1 kom metaliziranog otpornika u aksijalnoj izvedbi

Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Osnovni električni i mehanički parametri su jasno navedeni.
- Tolerancija od 1% je prikladna za primjene gdje je potrebna točnija vrijednost otpora.
- Aksijalni dizajn olakšava ugradnju u uobičajene spojeve kroz rupe.
- Dimenzije i promjer terminala prikladni su za standardnu elektroničku montažu.

Upute za instalaciju i uporabu

- Prilikom instalacije ne smije se prekoračiti nazivna snaga i maksimalni radni napon komponente.
- Otpornik postavite tako da nema mehaničkog naprezanja na kućištu ili priključcima.

- Prilikom lemljenja ograničite vrijeme toplinskog naprezanja na nužni minimum.
- Za pravilan rad, odaberite odgovarajuću vrijednost otpornika prema dizajnu strujnog kruga.

Sigurnosna obavijest

- Pri preopterećenju, komponenta se može pregrijati i oštetiti okolne elemente.
- Nepravilno spajanje ili prekoračenje graničnih vrijednosti može uzrokovati kvar komponente ili kratki spoj u uređaju.
- Prilikom korištenja u strujnim krugovima višeg napona, pridržavajte se pravila za siguran rad na električnoj opremi.
- Instalacija i uporaba u električnim ili drugim opasnim strujnim krugovima zahtijeva odgovarajuću stručnost.

Galerija: