

Modstand 0,25W, 1%, trådviklet

Produktkoder:

Produktkode: AM7474

EAN13: -

HS-kode: -

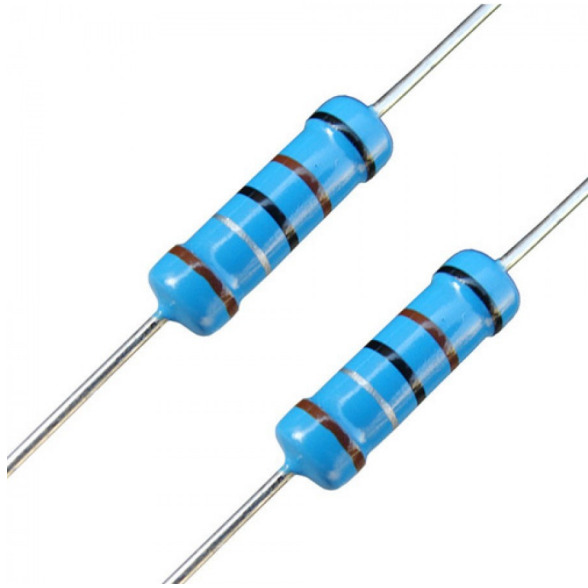
Produktparametre:

Effekt P: 0,25 W

Temperaturkoefficient: ± 50 ppm/ $^{\circ}$ C

Tolerance: 1%

Version: Aksial



Produktvarianter:

Modstand: 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

Produktbeskrivelse:

En metalliseret modstand er en passiv elektronisk komponent, der er designet til at begrænse strøm, opdele spænding og justere driftsforhold i elektroniske kredsløb. Dette produkt er i aksialt gennemgående huldesign og er egnet til generel brug i analoge og digitale applikationer, reparation, prototyping og printkortsamling.

Tekniske specifikationer

- Komponenttype: metalliseret modstand
 - Nominel effekt: 0,25 W
 - Tolerance: 1%
 - Temperaturkoefficient: ± 50 ppm/°C
 - Design: aksial
 - Kroplængde l: 6,5 mm
 - Kroplængde d: 2,5 mm
-

- Terminalernes længde a: 28 mm
- Terminaldiameter da: 0,6 mm
- Maksimal spænding: 250 V



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

Funktioner og egenskaber

- Designet til en fast værdi af elektrisk modstand i et kredsløb.
- Det metalliserede design understøtter en mere præcis modstandstolerance.
- Det aksiale design er egnet til gennemgående montering i printkort samt til punktlejningsføring.
- Velegnet til installation i elektroniske enheder og samlinger med lavt strømforbrug.

Ideel til

- Elektronikreparationer og service
- Konstruktion og prototyping af elektroniske kredsløb
- PCB-samling
- Måle-, styre- og signalkredsløb

Pakkens indhold

- 1 stk. metalliseret modstand i aksialt design

Hvorfor vælge dette produkt?

- De grundlæggende elektriske og mekaniske parametre er tydeligt angivet.
- En tolerance på 1% er egnet til applikationer, hvor en mere præcis modstandsværdi er påkrævet.
- Det aksiale design letter installation i almindelige gennemgående hulforbindelser.
- Terminalernes dimensioner og diameter er egnede til standard elektronisk montering.

Installations- og betjeningsvejledning

- Overskrid ikke komponentens nominelle effekt og maksimale driftsspænding ved installation.
- Installer modstanden på en sådan måde, at der ikke er nogen mekanisk belastning på huset eller terminalerne.
- Begræns tiden for termisk belastning til det nødvendige minimum ved lodning.
- For korrekt drift skal du vælge den passende modstandsværdi i henhold til kredsløbsdesignet.

Sikkerhedsmeddelelse

- Ved overbelastning kan komponenten overophede og beskadige omgivende elementer.
- Forkert tilslutning eller overskridelse af grænseværdierne kan forårsage komponentfejl eller kortslutning i enheden.
- Ved brug i højspændingskredsløb skal reglerne for sikkert arbejde med elektrisk udstyr følges.
- Installation og brug i elnet eller andre farlige kredsløb kræver passende ekspertise.

Galleri: