

0,25 W-os, 1%-os huzalos ellenállás

Termék kódok:

Termékkód: AM7474

EAN13: -

HS kód: -

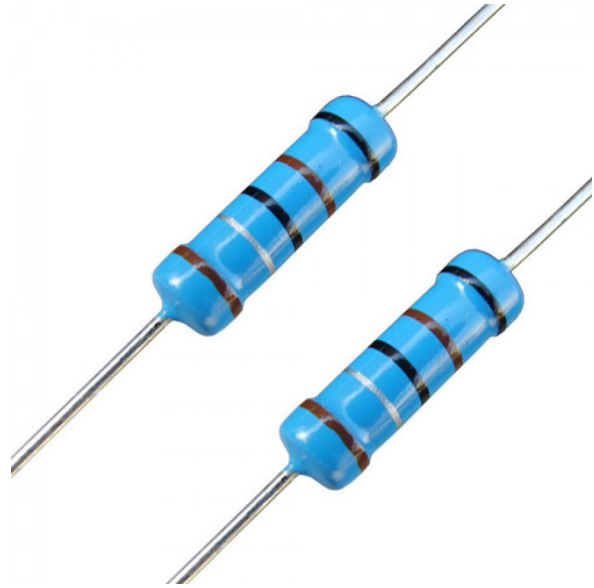
A termék jellemzői:

Power P: 0,25 W

Hőmérsékleti együttható: ± 50 ppm/ $^{\circ}\text{C}$

Megértés: 1%

Végrehajtás: Tengelyirányú



Termékjellemzők:

Ellenállás: 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

Termékleírás:

A fémezett ellenállás egy passzív elektronikus alkatrész, amelyet az elektronikus áramkörök áramának korlátozására, feszültségelosztására és működési feltételeinek beállítására terveztek. Ez a termék axiális átmenőfuratos kialakítású, és általános használatra alkalmas analóg és digitális alkalmazásokban, javításban, prototípusgyártásban és NYÁK-összeszerelésben.

Műszaki adatok

- Komponens típusa: fémezett ellenállás
 - Névleges teljesítmény: 0,25 W
 - Tolerancia: 1%
 - Hőmérsékleti együttható: ± 50 ppm/°C
 - Kialakítás: axiális
 - Testhossz (l): 6,5 mm
-

- Test átmérője d : 2,5 mm
- Csatlakozók hossza a : 28 mm
- Csatlakozó átmérője: 0,6 mm
- Maximális feszültség: 250 V



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

Funkciók és jellemzők

- Egy áramkörben lévő rögzített elektromos ellenállásértékre tervezték.
- A fémezett kialakítás pontosabb ellenállás-tűrést tesz lehetővé.
- Az axiális kialakítás alkalmas nyomtatott áramköri lapokban történő átmenő furatszerelésre, valamint pontszerű kábelezésre.
- Kis fogyasztású elektronikus eszközökbe és szerelvényekbe történő beépítésre alkalmas.

Ideális a következőkhöz:

- Elektronikai javítás és szerviz
- Elektronikus áramkörök építése és prototípusgyártása
- NYÁK-szerelés
- Mérő-, vezérlő- és jeláramkörök

A csomag tartalma

- 1 db fémezett ellenállás axiális kialakításban

Miért válassza ezt a terméket?

- Az alapvető elektromos és mechanikai paraméterek világosan meg vannak adva.
- Az 1%-os tűréshatár olyan alkalmazásokhoz megfelelő, ahol pontosabb ellenállásértékre van szükség.
- Az axiális kialakítás megkönnyíti a beépítést a szokásos átmenő furatcsatlakozásokba.
- A csatlakozók méretei és átmérője alkalmasak a szabványos elektronikai szereléshez.

Telepítési és üzemeltetési utasítások

- Telepítéskor ne lépje túl az alkatrész névleges teljesítményét és maximális üzemi feszültségét.
- Az ellenállást úgy szerelje fel, hogy ne legyen mechanikai feszültség a testen vagy a csatlakozókon.
- Forrasztáskor a hőterhelés idejét a szükséges minimumra kell korlátozni.
- A megfelelő működés érdekében válassza ki a megfelelő ellenállásértéket az áramköri tervnek megfelelően.

Biztonsági figyelmeztetés

- Túlterhelés esetén az alkatrész túlmelegedhet és károsíthatja a környező elemeket.
- A helytelen csatlakoztatás vagy a határértékek túllépése alkatrészhibát vagy rövidzárlatot okozhat a készülékben.
- Nagyobb feszültségű áramkörökben történő használat esetén kövesse az elektromos berendezéseken végzett biztonságos munkavégzésre vonatkozó szabályokat.
- A hálózati vagy egyéb veszélyes áramkörökben történő telepítés és használat megfelelő szakértelmet igényel.

Termékgaléria: