

Rezistor 0,25W, 1%, drátový

Kódy produktů:

Kód produktu: AM7474

EAN13: -

HS kód: -

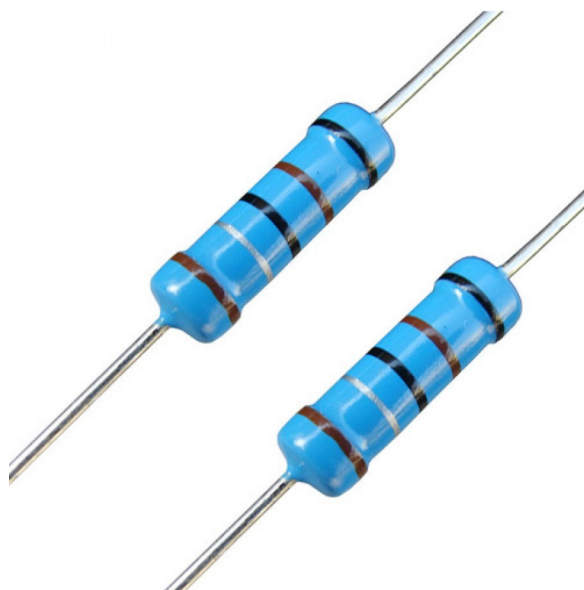
Parametry produktu:

Výkon P: 0,25 W

Teplotní koeficient: ± 50 ppm/°C

Tolerance: 1%

Provedení: Axiální



Varianty produktu:

Odpor: 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

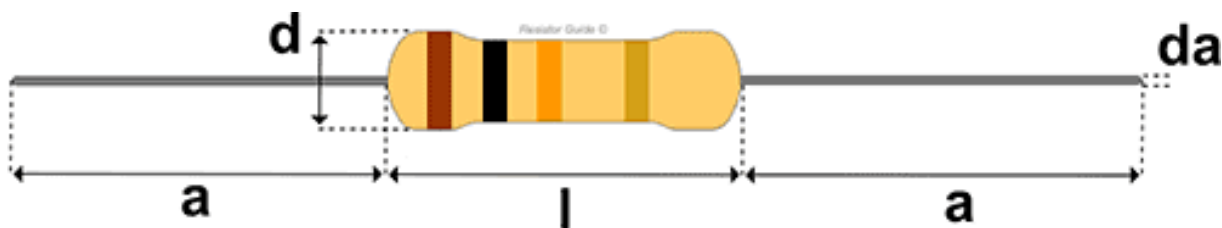
Popis výrobku:

Metalizovaný rezistor je pasivní elektronická součástka určená k omezení proudu, dělení napětí a nastavení pracovních podmínek v elektronických obvodech. Tento produkt je v axiálním provedení pro průchozí montáž a je vhodný pro běžné použití v analogových i digitálních aplikacích, při opravách, prototypování i osazování desek plošných spojů.

Technické specifikace

- Typ součástky: metalizovaný rezistor
 - Jmenovitý výkon: 0,25 W
 - Tolerance: 1 %
 - Teplotní koeficient: ± 50 ppm/°C
 - Provedení: axiální
 - Délka těla l: 6,5 mm
 - Průměr těla d: 2,5 mm
-

- Délka vývodů a: 28 mm
- Průměr vývodů d_a : 0,6 mm
- Maximální napětí: 250 V



	$l \pm 0.5\text{mm}$	$d \pm 0.3\text{mm}$	$a \pm 3\text{mm}$	$d_a \pm 0.05\text{mm}$	max. napětí
0.25W (1/4W)	6.5mm	2.5mm	28mm	0.6mm	250V

Funkce a vlastnosti

- Určeno pro pevně stanovenou hodnotu elektrického odporu v obvodu.
- Metalizované provedení podporuje přesnější toleranci odporu.
- Axiální konstrukce je vhodná pro průchozí montáž do desek plošných spojů i pro bodové zapojení.
- Vhodné pro osazení do nízkovýkonových elektronických zařízení a sestav.

Ideální pro

- Opravy a servis elektroniky
- Stavbu a prototypování elektronických obvodů
- Osazování desek plošných spojů
- Měřicí, řídicí a signálové obvody

Obsah balení

- 1 ks metalizovaného rezistoru v axiálním provedení

Proč zvolit tento produkt

- K dispozici jsou jasně uvedené základní elektrické a mechanické parametry.
- Tolerance 1 % je vhodná pro aplikace, kde je požadována přesnější hodnota odporu.
- Axiální provedení usnadňuje montáž v běžných průchozích spojkách.
- Rozměry a průměr vývodů jsou vhodné pro standardní elektronickou montáž.

Pokyny k instalaci a provozu

- Při montáži nepřekračujte jmenovitý výkon a maximální pracovní

napětí součástky.

- Rezistor osazujte tak, aby nedocházelo k mechanickému namáhání těla ani vývodů.
- Při pájení omezte dobu tepelného namáhání na nezbytné minimum.
- Pro správnou funkci zvolte odpovídající hodnotu odporu podle návrhu obvodu.

Bezpečnostní upozornění

- Součástka se při přetížení může nadměrně zahřívat a poškodit okolní prvky.
- Při nesprávném zapojení nebo překročení mezních hodnot hrozí porucha součástky nebo zkrat v zařízení.
- Při použití v obvodech s vyšším napětím dodržujte pravidla bezpečné práce na elektrických zařízeních.
- Montáž a použití v síťových nebo jinak nebezpečných obvodech vyžaduje odpovídající odborné znalosti.

Galerie: