

SMD elektrolit kondenzátor

Termék kódok:

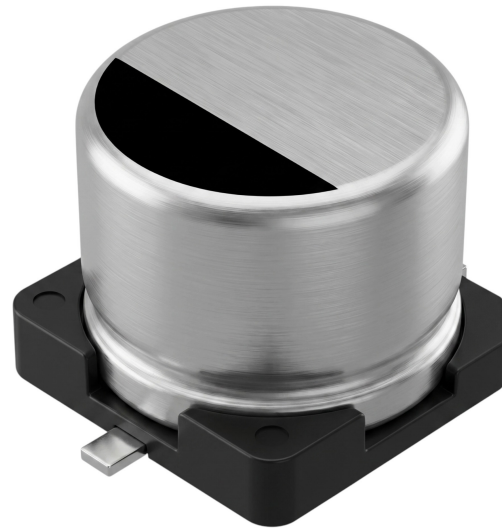
Termékkód: AM4703

EAN13: -

HS kód: 85415100

A termék jellemzői:

Üzemi hőmérséklet: -25°C - +85°C



Termékjellemzők:

Feszültség: 16 V, 25 V, 35 V, 50 V, 63 V, 100 V

Kapacitás: 0.47 uF, 1,0 uF, 2,2 uF, 4,7 uF, 10 uF, 22 uF, 47 uF, 100 uF, 220 uF, 470 uF, 33 uF

Termékleírás:

Az SMD alumínium elektrolit kondenzátor egy passzív elektronikai alkatrész, amelyet nyomtatott áramköri lapokra (NYÁK) történő felszerelésre terveztek. Szűrésre, simításra, blokkolásra vagy elektromos töltés felhalmozására szolgál az elektronikus áramkörökben. A kínálat több változatot tartalmaz, amelyek kapacitásban, névleges feszültségben és tokozásméretben térnek el egymástól.

Műszaki specifikációk

- Alkatrész típusa: alumínium elektrolit kondenzátor.
- Kivitel: SMD (felületszerelt technológia).
- Kialakítás: polarizált elektrolit kondenzátor.
- Jelleg: fix kondenzátor, az adott változatnak megfelelő kapacitással.
- Változatok: különböző kapacitások, névleges feszültségek és tokozásméretetek.
- Felhasználás: általános célú elektronikus áramkörök.
- Értékesítési egység: 1 db.

Funkciók és jellemzők

- Nyomtatott áramköri lapokra történő forrasztásra tervezve,
-

felületszerelt technológiával.

- Alkalmos elektronikus eszközök tápegység-, szűrő- és jeláramkörökben való használatra.
- A polarizált kialakítás megköveteli a helyes polaritás betartását a csatlakoztatáskor.
- A megfelelő változat kiválasztását a szükséges kapacitás, a névleges feszültség és a NYÁK-on rendelkezésre álló hely alapján kell elvégezni.

Ideális az alábbiakhoz

- Elektronikus berendezések javítása.
- Elektronikus áramkörök fejlesztése és építése.
- Tápegység-áramkörök szűrő és simító részei.
- SMD alkatrészeket tartalmazó nyomtatott áramköri lapok szervizelése.
- Passzív elektronikai alkatrészek készletének feltöltése.

A csomag tartalma

- 1 db SMD alumínium elektrolit kondenzátor a kiválasztott változatban.

Miért válassza ezt a terméket?

- Az 1 darabos értékesítés lehetővé teszi a szervizeléshez vagy gyártáshoz szükséges pontos mennyiség megvásárlását.
- Az SMD kivitel ideális a modern, felületszerelt technológiájú nyomtatott áramköri lapokhoz.
- A többféle változat elérhetősége lehetővé teszi az áramkör elektromos és méretbeli követelményeinek megfelelő alkatrész kiválasztását.
- Az alumínium elektrolit kondenzátor olyan áramkörökhöz alkalmas, ahol polarizált kapacitív alkatrészre van szükség.

Telepítési és üzemeltetési utasítások

- Szerelés előtt ellenőrizze a kiválasztott változat kapacitását, névleges feszültségét, tokozásméretét és polaritását.
- A kondenzátort a nyomtatott áramköri lap megfelelő SMD padjeire forrassa.
- Beültetéskor ügyeljen az alkatrészen és a nyomtatott áramköri lapon jelölt polaritás betartására.
- A kiválasztott változat névleges feszültségét nem szabad túllépni.
- A beszerelés az elektronikai alkatrészek szakszerű kezelését és megfelelő forrasztóberendezést igényel.

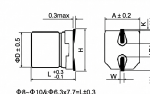
Biztonsági figyelmeztetések

- A helytelen polaritás, a névleges feszültség túllépése vagy a hibás csatlakoztatás az alkatrész károsodásához, rövidzárlathoz, túlmelegedéshez vagy a berendezés károsodásához vezethet.
- Ne ültessen be és ne cseréljen kondenzátort feszültség alatt lévő berendezésben.
- Kezelés előtt ellenőrizze, hogy az áramkörben lévő kondenzátorok ki vannak-e sűtve.
- A veszélyes feszültségű áramkörökben történő alkalmazás szakszerű szerelést és az elektromos berendezésekkel való munkavégzésre vonatkozó biztonsági szabályok betartását igényli.

Kapacitás	Kondenzátor mérete	Feszültség
1500 μ F	10 × 10 mm	2.5 V
220 μ F	6.3 × 6.9 mm	4 V
470 μ F	6 × 6 mm	6 V
22 μ F	4 × 5.5 mm	6.3 V
35 μ F	4 × 5.5 mm	6.3 V
47 μ F	5 × 5.5 mm	6.3 V
100 μ F	6.3 × 5.4 mm	6.3 V
220 μ F	6.3 × 6 mm	6.3 V
330 μ F	6.3 × 7 mm	6.3 V
470 μ F	6 × 7 mm	6.3 V
1000 μ F	10 × 10 mm	6.3 V
22 μ F	6 × 5.4 mm	10 V
33 μ F	4 × 5 mm	10 V
47 μ F	5 × 5 mm	10 V
100 μ F	6 × 5 mm	10 V
220 μ F	6 × 5 mm	10 V
330 μ F	6.3 × 7 mm	10 V
470 μ F	8 × 10 mm	10 V
680 μ F	10 × 10 mm	10 V
1000 μ F	10 × 10.5 mm	10 V
2.2 μ F	4 × 4 mm	16 V
4.7 μ F	4 × 5 mm	16 V
10 μ F	4 × 5 mm	16 V
22 μ F	6 × 4.4 mm	16 V
33 μ F	5 × 5 mm	16 V
47 μ F	6 × 5 mm	16 V
100 μ F	6 × 5 mm	16 V
220 μ F	6.3 × 7 mm	16 V
330 μ F	8 × 10 mm	16 V
470 μ F	8 × 10 mm	16 V
3.3 μ F	4 × 5 mm	25 V
4.7 μ F	4 × 5 mm	25 V
10 μ F	4 × 5 mm	25 V
22 μ F	4 × 5 mm	25 V
33 μ F	5 × 5 mm	25 V

47 µF	6 × 5 mm	25 V
100 µF	6 × 7 mm	25 V
220 µF	8 × 10 mm	25 V
330 µF	8 × 10 mm	25 V
470 µF	10 × 10 mm	25 V
1 µF	4 × 5 mm	35 V
2.2 µF	4 × 5 mm	35 V
3.3 µF	4 × 5 mm	35 V
4.7 µF	4 × 5 mm	35 V
10 µF	5 × 5 mm	35 V
22 µF	6 × 5 mm	35 V
33 µF	6 × 5 mm	35 V
47 µF	6 × 5 mm	35 V
100 µF	6.3 × 7 mm	35 V
150 µF	8 × 10 mm	35 V
220 µF	8 × 10 mm	35 V
0.1 µF	4 × 5 mm	50 V
0.47 µF	4 × 5 mm	50 V
1 µF	4 × 5 mm	50 V
2.2 µF	4 × 5 mm	50 V
3.3 µF	4 × 5 mm	50 V
4.7 µF	5 × 5 mm	50 V
10 µF	6 × 5 mm	50 V
22 µF	6 × 5 mm	50 V
33 µF	6.3 × 7.7 mm	50 V
47 µF	6.3 × 7.7 mm	50 V
100 µF	8 × 10 mm	50 V
220 µF	10 × 10 mm	50 V
22 µF	6.3 × 7.7 mm	63 V
47 µF	8 × 10 mm	63 V
100 µF	10 × 10 mm	63 V
10 µF	8 × 7 mm	100 V
22 µF	8 × 10 mm	100 V
33 µF	10 × 10 mm	100 V
47 µF	10 × 10 mm	100 V

Termékgaléria:



98-0108-06.3x7.7-L-103

ØD	L	A	H	I	V	F	K
8.0	5.4	4.3	0.5 Max	1.8	0.65±0.1	1.0±0.2	0.35 -0.20
8.0	5.4	5.3	0.5 Max	2.2	0.65±0.1	1.5±0.2	0.35 -0.20
8.0	5.4	6.8	0.5 Max	2.6	0.65±0.1	1.8±0.2	0.35 -0.20
8.0	7.7	6.8	0.5 Max	2.6	0.65±0.1	1.8±0.2	0.35 -0.20
8.0	6.2	8.3	0.5 Max	3.4	0.65±0.1	2.2±0.2	0.35 -0.20
10.0	10.2	8.3	10.0 Max	3.4	0.90±0.2	2.3 1±0.2	0.70±0.20
10.0	10.2	10.3	12.0 Max	3.5	0.90±0.2	2.4 1±0.2	0.70±0.20