

Dušilka CDRH74

Koda izdelka: AM7487
EAN13: -
HS kód: 85411000



Variante izdelkov:

Induktivnost: 10 uH, 220 uH, 47 uH, 4,7 uH, 1000 uH, 470 uH, 680 - 681 uH

Parametri izdelka:

Toleranca: 20%

Opis izdelka:

SMD močnostna dušilka CDRH74

SMD dušilka serije CDRH74 je zasnovana za stikalne napajalnike, DC/DC pretvornike in filtrirne tokokroge. Zaščitena zasnova s feritnim jedrom zagotavlja nizke elektromagnetne motnje, visoko tokovno nosilnost in stabilne parametre v širokem območju induktivnosti.

Tehnične specifikacije

- Konstrukcija: zaščitena močnostna dušilka
- Montaža: SMD
- Dimenzije: 7,5 × 7,5 × 4,5 mm
- Teža: 1,6 g
- Toleranca induktivnosti: ±20%
- Preskusna frekvenca: 100 kHz / 0,3 V
- Delovna temperatura: od −40 °C do +85 °C
- Temperatura skladiščenja: od −55 °C do +125 °C
- Izolacijska upornost: 100 MΩ
- Zaščita: IP00

Pregled razpoložljivih variant CDRH74

Oznaka	Induktivnost (μH)	Enosmerna upornost (Ω)	Nasičeni tok Isat (A)	Nazivni tok Irms (A)
		maks.		
CDRH74-1R0M	1	0,017	8,0	5,0
CDRH74-2R2M	2.2	0,024	6,0	4,0
CDRH74-3R3M	3.3	0,030	4,8	3,5
CDRH74-4R7M	4,7	0,040	4.2	3.1
CDRH74-6R8M	6,8	0,050	2,8	2.2
CDRH74-100M	10	0,065	2,5	1,84
CDRH74-150M	15	0,090	2.0	1,47
CDRH74-220M	22	0,130	1,8	1,23
CDRH74-330M	33	0,160	1,5	0,96
CDRH74-470M	47	0,230	1.3	0,88
CDRH74-560M	56	0,250	1.2	0,8
CDRH74-680M	68	0,310	1.1	0,7
CDRH74-101M	100	0,430	0,9	0,6
CDRH74-121M	120	0,600	0,8	0,5
CDRH74-151M	150	0,700	0,7	0,46
CDRH74-221M	220	0,950	0,5	0,35
CDRH74-331M	330	1.350	0,4	0,32
CDRH74-471M	470	2.200	0,35	0,26
CDRH74-681M	680	2.700	0,3	0,2
CDRH74-102M	1000	4.300	0,28	0,18
CDRH74-152M	1500	4.500	0,1	0,1

Funkcije in lastnosti

- Zaščitena zasnova za zmanjšanje elektromagnetnih motenj
- Nizka upornost navitja za enosmerni tok
- Visoka odpornost na nasičen tok
- Primerno za visokofrekvenčna preklopna vezja

Idealno za

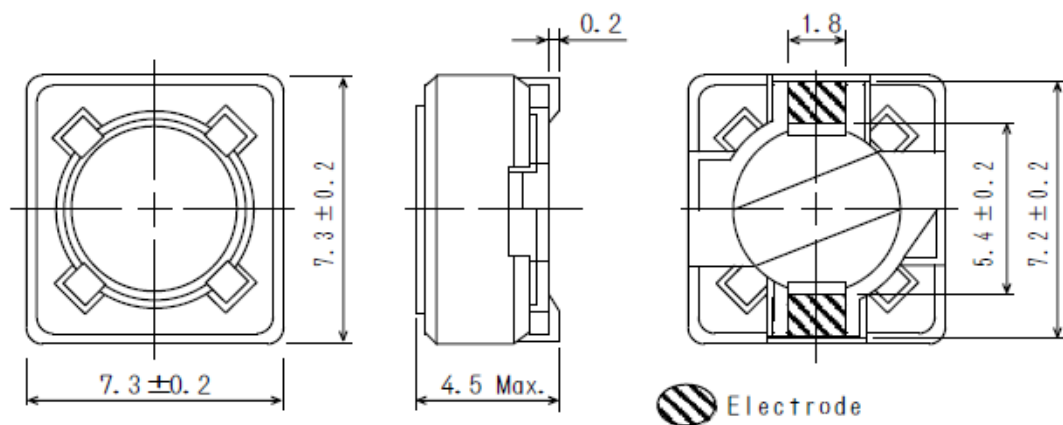
- DC/DC pretvorniki
- Preklopni napajalniki
- LED gonilniki
- Filtrirna in gladilna vezja

Vsebina paketa

- 1× SMD dušilka CDRH74

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Celotna ponudba induktorjev v enem paketu
- Tehnični parametri neposredno v skladu s proizvodnim podatkovnim listom
- Visoka zanesljivost in mehanska odpornost



Land pattern and Schematics - [mm]

