

# Dušilka CDRH74

## Oznake izdelkov:

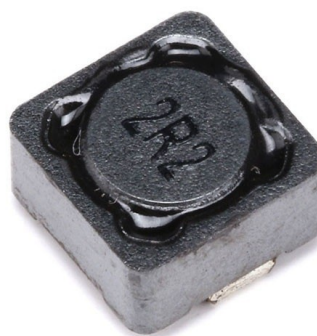
Koda izdelka: AM7487

EAN13: -

HS kód: 85411000

## Parametri izdelka:

Toleranca: 20%



## Variante izdelkov:

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

## 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	Nasičeni tok (Ω)Isat (A)	Nazivni tok Irms (A)
--------	----------------------	-----------------------	-----------------------------	-------------------------

---

	maks.		
CDRH74-1R0 1	0,017	8,0	5,0
M			
CDRH74-2R2 2.2	0,024	6,0	4,0
M			
CDRH74-3R3 3.3	0,030	4,8	3,5
M			
CDRH74-4R7 4,7	0,040	4.2	3.1
M			
CDRH74-6R8 6,8	0,050	2,8	2.2
M			
CDRH74-100 10	0,065	2,5	1,84
M			
CDRH74-150 15	0,090	2.0	1,47
M			
CDRH74-220 22	0,130	1,8	1,23
M			
CDRH74-330 33	0,160	1,5	0,96
M			
CDRH74-470 47	0,230	1.3	0,88
M			
CDRH74-560 56	0,250	1.2	0,8
M			
CDRH74-680 68	0,310	1.1	0,7
M			
CDRH74-101 100	0,430	0,9	0,6
M			
CDRH74-121 120	0,600	0,8	0,5
M			
CDRH74-151 150	0,700	0,7	0,46
M			
CDRH74-221 220	0,950	0,5	0,35
M			
CDRH74-331 330	1.350	0,4	0,32
M			
CDRH74-471 470	2.200	0,35	0,26
M			
CDRH74-681 680	2.700	0,3	0,2
M			
CDRH74-102 1000	4.300	0,28	0,18
M			
CDRH74-152 1500	4.500	0,1	0,1
M			

#### **Funkcije in lastnosti**

- Zaščiten 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**

- 1x 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

#### **Galerija:**

