

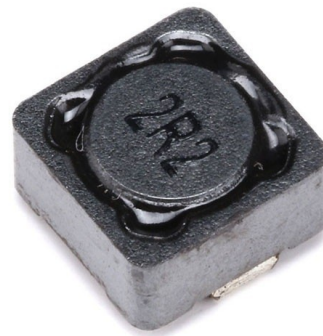
Dławik CDRH74

Kody produktów:

Kód produktu: AM7487

EAN13: -

HS kód: 85411000



Parametry produktów:

Tolerancja: 20%

Warianty produktów:

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

Opis wyrobu:

Dławik mocy SMD CDRH74

Dławik mocy SMD serii CDRH74 przeznaczony jest do zasilaczy impulsowych, przetwornic DC/DC i układów filtrujących. Ekranowana konstrukcja z rdzeniem ferrytowym zapewnia niskie zakłócenia elektromagnetyczne, wysoką obciążalność prądową i stabilne parametry w szerokim zakresie indukcyjności.

Dane techniczne

- Konstrukcja: dławik mocy ekranowany
- Montaż: SMD
- Wymiary: 7,5 × 7,5 × 4,5 mm
- Waga: 1,6 g
- Tolerancja indukcyjności: ±20%
- Częstotliwość testu: 100 kHz / 0,3 V
- Temperatura pracy: -40 °C do +85 °C
- Temperatura przechowywania: -55 °C do +125 °C
- Rezystancja izolacji: 100 MΩ
- Ochrona: IP00

Przegląd dostępnych wariantów CDRH74

Oznaczenie	Indukcyjność	Rezystancja	Prąd	Prąd
------------	--------------	-------------	------	------

	(μH)	prądu stałego nasycenia (Ω) maks.	(A)	Isat znamionowy Irms (A)
M	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	1350	0,4	0,32
M	CDRH74-471 470	2200	0,35	0,26
M	CDRH74-681 680	2700	0,3	0,2
M	CDRH74-102 1000	4300	0,28	0,18
M	CDRH74-152 1500	4500	0,1	0,1

Funkcje i cechy

- Ekranowana konstrukcja redukująca zakłócenia elektromagnetyczne
- Niska rezystancja uzwojenia prądu stałego

- Wysoka odporność na prąd nasycenia
- Nadaje się do obwodów przełączających o wysokiej częstotliwości

Idealny dla

- Przetwornice DC/DC
- Zasilacze impulsowe
- Sterowniki LED
- Obwody filtrujące i wygładzające

Zawartość opakowania

- 1x dławik mocy SMD CDRH74

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Pełna gama induktorów w jednym pakiecie
- Parametry techniczne bezpośrednio wg karty katalogowej produkcji
- Wysoka niezawodność i odporność mechaniczna

Galerie:

