

Strozzatore CDRH74

Codici prodotto:

Riferimento: AM7487

EAN13: -

UPC: 85411000



Caratteristiche del prodotto:

Tolleranza: 20%

Caratteristiche del prodotto:

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

Descrizione del prodotto:

Induttore di potenza SMD CDRH74

L'induttore di potenza SMD serie CDRH74 è progettato per alimentatori switching, convertitori CC/CC e circuiti di filtro. Il design schermato con nucleo in ferrite garantisce basse interferenze elettromagnetiche, elevata capacità di trasporto di corrente e parametri stabili in un'ampia gamma di induttanze.

Specifiche tecniche

- Costruzione: induttore di potenza schermato
- Montaggio: SMD
- Dimensioni: 7,5 × 7,5 × 4,5 mm
- Peso: 1,6 g
- Tolleranza di induttanza: ±20%
- Frequenza di prova: 100 kHz / 0,3 V
- Temperatura di esercizio: da -40 °C a +85 °C
- Temperatura di conservazione: da -55 °C a +125 °C
- Resistenza di isolamento: 100 MΩ
- Protezione: IP00

Panoramica delle varianti CDRH74 disponibili

Designazione	Induttanza	Resistenza CC	Corrente di	Corrente
--------------	------------	---------------	-------------	----------

	(μ H)	(Ω) max.	saturazione Isat (A)	nominale 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	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

Funzioni e caratteristiche

- Design schermato per ridurre le EMI
- Bassa resistenza dell'avvolgimento CC

- Elevata resistenza alla corrente di saturazione
- Adatto per circuiti di commutazione ad alta frequenza

Ideale per

- Convertitori CC/CC
- Alimentatori switching
- Driver LED
- Circuiti di filtraggio e di smoothing

Contenuto della confezione

- 1× induttore di potenza SMD CDRH74

Perché scegliere questo prodotto?

- Gamma completa di induttori in un unico pacchetto
- Parametri tecnici direttamente secondo la scheda tecnica di produzione
- Elevata affidabilità e resistenza meccanica

Galleria del prodotto:

