

CDRH74 fojtótekeracs

Termék kódok:

Termékkód: AM7487

EAN13: -

HS kód: 85411000



A termék jellemzői:

Megértés: 20%

Termékjellemzők:

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

Termékleírás:

SMD teljesítményfojtó CDRH74

A CDRH74 sorozatú SMD teljesítményfojtó kapcsolóüzemű tápegységekhez, DC/DC átalakítókhoz és szűrőáramkörökhöz készült. Az árnyékolt kialakítás ferritmaggal alacsony elektromágneses interferenciát, nagy áramterhelhetőséget és stabil paramétereket biztosít széles induktivitási tartományban.

Műszaki adatok

- Kialakítás: árnyékolt teljesítményfojtótekeracs
- Szerelés: SMD
- Méretek: 7,5 × 7,5 × 4,5 mm
- Súly: 1,6 g
- Induktivitás tolerancia: ±20%
- Tesztfrekvencia: 100 kHz / 0,3 V
- Üzemi hőmérséklet: -40 °C és +85 °C között
- Tárolási hőmérséklet: -55 °C és +125 °C között
- Szigetelési ellenállás: 100 MΩ
- Védelem: IP00

Az elérhető CDRH74 variánsok áttekintése

Kijelölés	Induktivitás	Egyenáramú	Telítési áram	Névleges
-----------	--------------	------------	---------------	----------

	(μ H)	ellenállás max.	(Ω)Isat (A)	áram 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

Funkciók és jellemzők

- Árnyékolt kialakítás az elektromágneses interferencia (EMI) csökkentése érdekében

- Alacsony egyenáramú tekercselési ellenállás
- Nagy telítési áram ellenállás
- Nagyfrekvenciás kapcsolóáramkörökhöz alkalmas

Ideális a következőkhöz:

- DC/DC átalakítók
- Kapcsoló tápegységek
- LED-meghajtók
- Szűrő és simító áramkörök

A csomag tartalma

- 1x SMD teljesítményfójtótekercs CDRH74

Miért válassza ezt a terméket?

- Teljes induktorválaszték egyetlen csomagban
- Műszaki paraméterek közvetlenül a gyártási adatlap szerint
- Nagy megbízhatóság és mechanikai ellenállás

Termékgaléria:

