

Kuristin CDRH74

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM7487

EAN13: -

HS-koodi: 85411000



Tuotteen parametrit:

Suvaitsevaisuus: 20%

Tuotevaihtoehdot:

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

Tuotteen kuvaus:

SMD-tehokuristin CDRH74

CDRH74-sarjan SMD-tehokuristin on suunniteltu kytkentävirtalähteisiin, DC/DC-muuntimiin ja suodinpiireihin. Suojattu rakenne ferriittisydämellä varmistaa alhaiset sähkömagneettiset häiriöt, suuren virrankantokyvyn ja vakaat parametrit laajalla induktanssialueella.

Tekniset tiedot

- Rakenne: suojattu tehokuristin
- Kiinnitys: SMD
- Mitat: 7,5 × 7,5 × 4,5 mm
- Paino: 1,6 g
- Induktanssitoleranssi: ±20%
- Testitaajuus: 100 kHz / 0,3 V
- Käyttölämpötila: -40 °C - +85 °C
- Säilytyslämpötila: -55 °C - +125 °C
- Eristysvastus: 100 MΩ
- Suojausluokka: IP00

Yleiskatsaus saatavilla oleviin CDRH74-variantteihin

Nimitys	Induktanssi (μH)	Tasavirtavastus (Ω)	Kyllästysvirta enint. Isat (A)	Nimellisvirta Irms (A)
---------	---------------------	------------------------	-----------------------------------	---------------------------

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			

Toiminnot ja ominaisuudet

- Suojattu rakenne vähentää sähkömagneettisia häiriöitä
- Alhainen DC-käämityksen vastus
- Korkea kyllästysvirran resistanssi
- Sopii korkeataajuisille kytkentäpiireille

Ihanteellinen

- DC/DC-muuntimet
- Hakkurivirtalähteet
- LED-ajurit
- Suodatus- ja tasoituspiirit

Pakkauksen sisältö

- 1 x SMD-tehokuristin CDRH74

Miksi valita tämä tuote?

- Täydellinen induktorivalikoima yhdessä paketissa
- Tekniset parametrit suoraan tuotantotietolomakkeen mukaan
- Korkea luotettavuus ja mekaaninen kestävyys

Galerie:

