

SMD POWER INDUCTORS

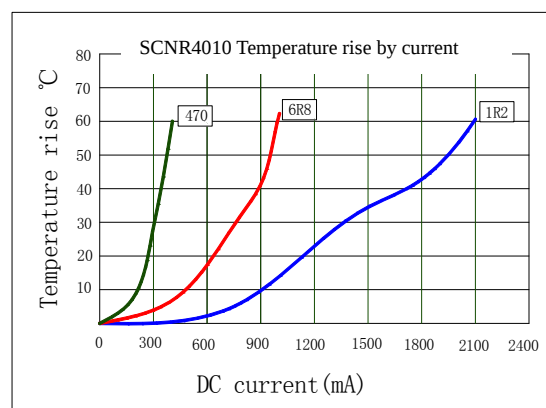


1. Open frame construction.



SCNR4010 Inductance decrease by current

DC current (mA)	IR1 Inductance (uH)	IR3 Inductance (uH)	IR2 Inductance (uH)
10	60	8	1.0
100	60	7.5	1.0
500	10	7.0	1.0
1000	-	2.0	0.8
2000	-	-	0.3



(1). Inductance tested at 0.25V, 0ADC and 25°C.

Tolerance of inductance: 1.2uH-2.2uH $\pm$ 30% (N).
3.3uH-47uH: $\pm$ 20% (M).

(2).DCR measured at 25°C.

(3). The DC current at which the inductance decreases by 30% from its initial value.

(4). The DC current that results in a 40°C temperature rise from 25°C ambient.

[Click here for QUANTITY PER REEL & PACKING INFORMATION](#)

Custom versions available upon request.

©2011 Signal Transformer –Specification subject to change without notice. 07.11

Signal Transformer
www.signaltransformer.com

500 Bayview Avenue, Inwood, NY 11096
Toll Free 866-239-5777 • Tel 516-239-5777 • Fax 516-239-7208
Sales@signaltransformer.com • techhelp@signaltransformer.com

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9