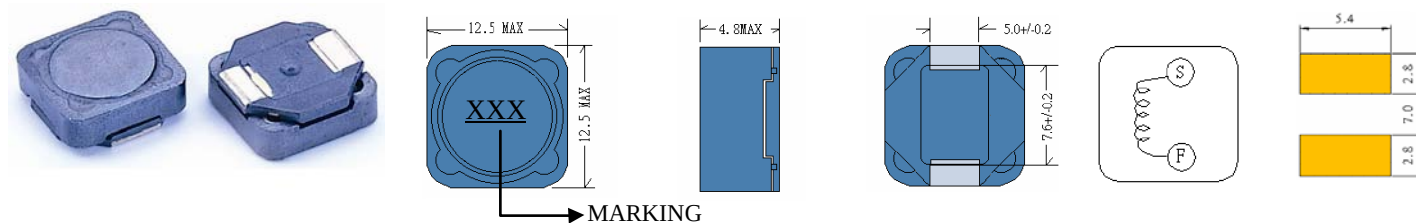


SCRH124B

SMD POWER INDUCTORS



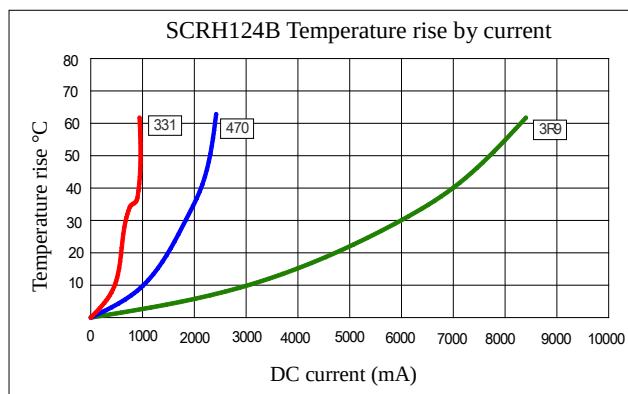
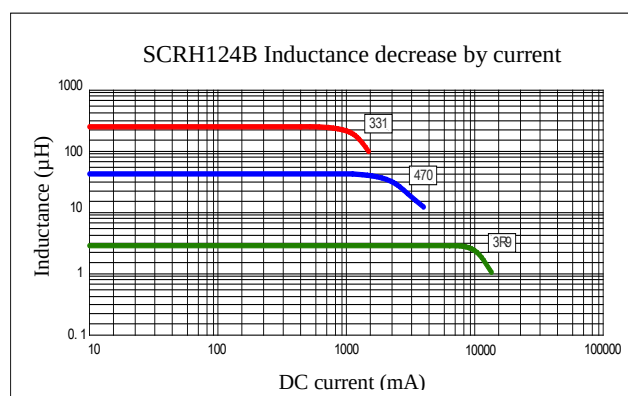
• Features

1. Magnetically shielded construction
2. Excellent Power Density
3. Engineered to Provide High Efficiency

CHARACTERISTICS



Part Number	Inductance (uH) (1)	Test Frequency	DC Resistance (Ω MAX) (2)	Saturation Current ⁽³⁾ (A)	Temperature Current ⁽⁴⁾ (A)
SCRH124B-3R9	3.9	100KHZ	20m	6.5	6.00
SCRH124B-4R7	4.7	100KHZ	24m	5.7	5.40
SCRH124B-6R8	6.8	100KHZ	30m	4.9	4.80
SCRH124B-8R2	8.2	100KHZ	34m	4.6	4.40
SCRH124B-100	10	100KHZ	38m	4.5	4.10
SCRH124B-120	12	100KHZ	49m	4.0	3.90
SCRH124B-150	15	100KHZ	53m	3.2	3.50
SCRH124B-180	18	100KHZ	62m	3.1	3.10
SCRH124B-220	22	100KHZ	66m	2.9	3.00
SCRH124B-270	27	100KHZ	92m	2.8	2.70
SCRH124B-330	33	100KHZ	111m	2.7	2.43
SCRH124B-390	39	100KHZ	132m	2.1	2.07
SCRH124B-470	47	100KHZ	170m	1.9	1.87
SCRH124B-560	56	100KHZ	190m	1.8	1.77
SCRH124B-680	68	100KHZ	220m	1.5	1.60
SCRH124B-820	82	100KHZ	275m	1.3	1.44
SCRH124B-100	100	100KHZ	330m	1.2	1.36
SCRH124B-120	120	100KHZ	400m	1.1	1.23
SCRH124B-150	150	100KHZ	530m	0.95	1.16
SCRH124B-180	180	100KHZ	620m	0.85	1.05
SCRH124B-220	220	100KHZ	700m	0.80	0.95
SCRH124B-270	270	100KHZ	870m	0.60	0.86
SCRH124B-330	330	100KHZ	990m	0.50	0.78



(1). Inductance tolerance for 3.9uH~8.2uH: $\pm 30\%$, for 10uH~330uH: $\pm 20\%$. Tested at 0.25V, 0ADC and 25°C

(2). DCR measured at 25°C.

(3). The DC current at which the inductance decreases by 25% 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

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