

## SMD POWER INDUCTORS

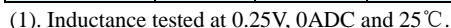


### 1. Open frame construction.



SCNR4018 Inductance decrease by current

DC current (mA)	Inductance (uH) - 22uH (Green)	Inductance (uH) - 150uH (Red)	Inductance (uH) - 100uH (Blue)
10	~200	~15	~1.2
100	~200	~15	~1.2
1000	~100	~10	~1.1
10000	~0.5	~0.2	~0.1



Tolerance of inductance:  $1.0\mu\text{H} \pm 30\%$  (N).

2.2uH-220uH;  $\pm 20\%$  (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  $40^{\circ}\text{C}$  temperature rise from  $25^{\circ}\text{C}$  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

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

**Signal Transformer**  
www.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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9