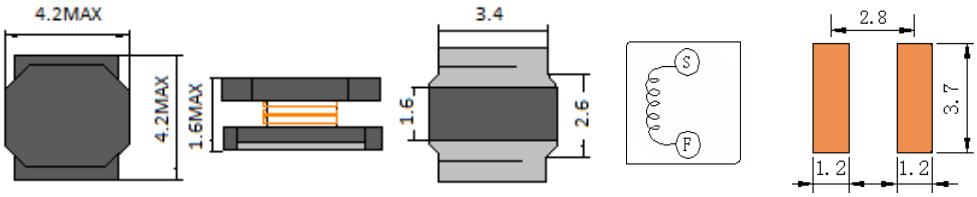
SCNR4018

SMD POWER INDUCTORS

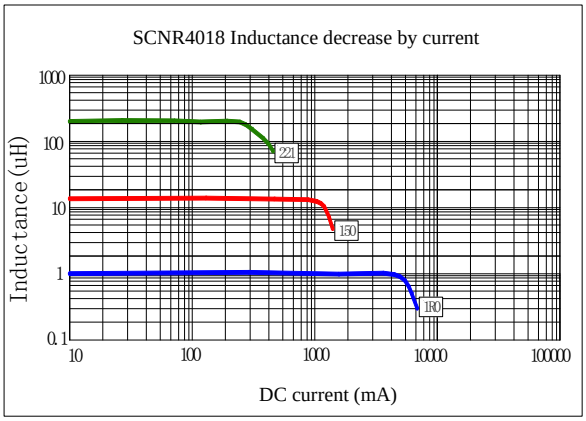


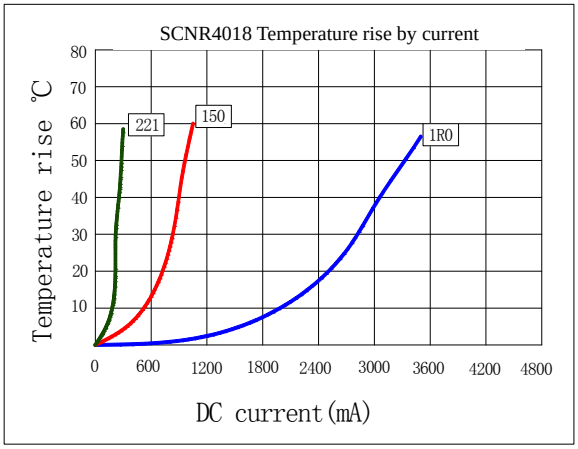
● Features

1. Open frame construction.

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Part Number	Inductance (uH) (1)	Test Frequency	DC Resistance (Ω MAX) (2)	Saturation Current (3) (A)	Temperature Current (4) (A)
SCNR4018-1R0	1.0	100KHZ	30m	4.00	2.75
SCNR4018-2R2	2.2	100KHZ	60m	2.70	2.22
SCNR4018-3R3	3.3	100KHZ	84m	2.00	1.99
SCNR4018-4R7	4.7	100KHZ	97m	1.70	1.61
SCNR4018-6R8	6.8	100KHZ	141m	1.45	1.23
SCNR4018-100	10	100KHZ	210m	1.20	1.10
SCNR4018-150	15	100KHZ	321m	0.94	0.86
SCNR4018-220	22	100KHZ	500m	0.80	0.70
SCNR4018-330	33	100KHZ	676m	0.65	0.60
SCNR4018-470	47	100KHZ	996m	0.57	0.50
SCNR4018-680	68	100KHZ	1.38	0.47	0.40
SCNR4018-101	100	100KHZ	2.22	0.40	0.32
SCNR4018-151	150	100KHZ	3.00	0.31	0.25
SCNR4018-221	220	100KHZ	4.20	0.27	0.22





(1). Inductance tested at 0.25V, 0ADC and 25℃.
Tolerance of inductance: 1.0uH±30% (N).
2.2uH-220uH:±20% (M).
(2).DCR measured at 25℃.
(3).The DC current at which the inductance decreases by 30% from its initial value.
(4).The DC current that results in a 40℃ temperature rise from 25℃ 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

Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.

Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.