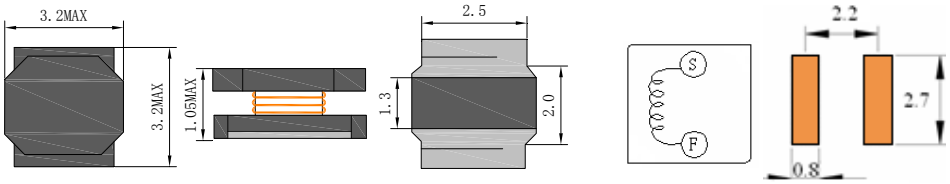
SCNR3010

SMD POWER INDUCTORS

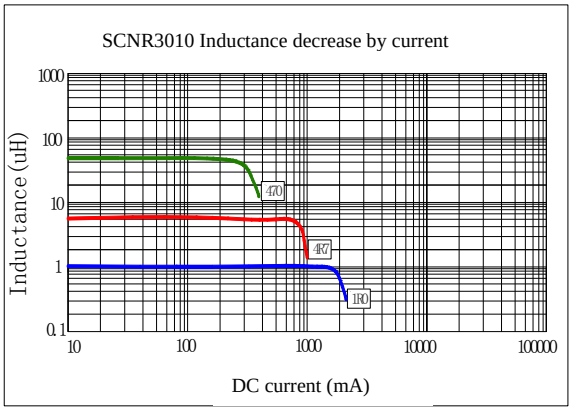


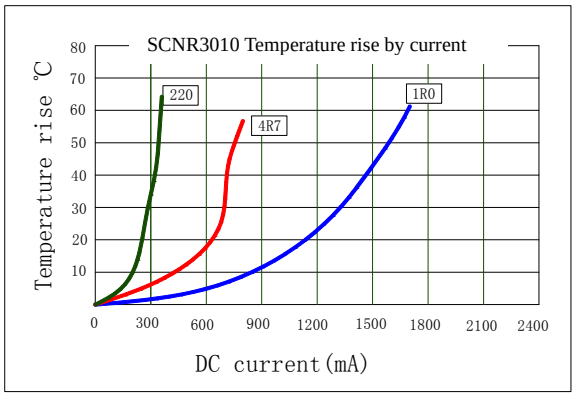
● Features

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)
SCNR3010-1R0	1.0	100KHZ	78m	1.30	1.30
SCNR3010-1R5	1.5	100KHZ	107m	1.20	1.25
SCNR3010-2R2	2.2	100KHZ	150m	1.10	1.05
SCNR3010-3R3	3.3	100KHZ	188m	0.87	0.90
SCNR3010-4R7	4.7	100KHZ	320m	0.75	0.68
SCNR3010-6R8	6.8	100KHZ	430m	0.61	0.62
SCNR3010-100	10	100KHZ	585m	0.50	0.55
SCNR3010-150	15	100KHZ	920m	0.40	0.50
SCNR3010-220	22	100KHZ	1.10	0.35	0.42
SCNR3010-330	33	100KHZ	2.04	0.26	0.32
SCNR3010-470	47	100KHZ	2.76	0.22	0.28





(1). Inductance tested at 0.25V, 0ADC and 25℃.
Tolerance of inductance: 1.0uH-2.2uH:±30% (N).
3.3uH-47uH:±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.