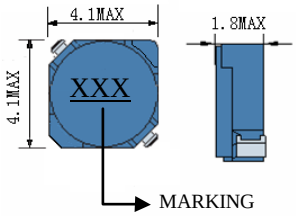
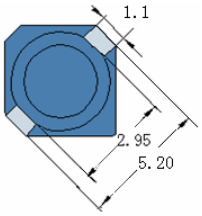
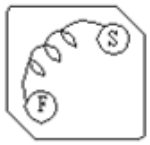
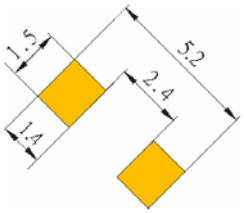
SCRH3D16

SMD POWER INDUCTORS





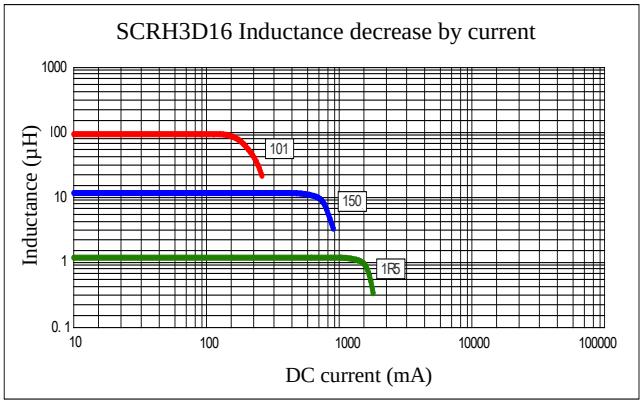


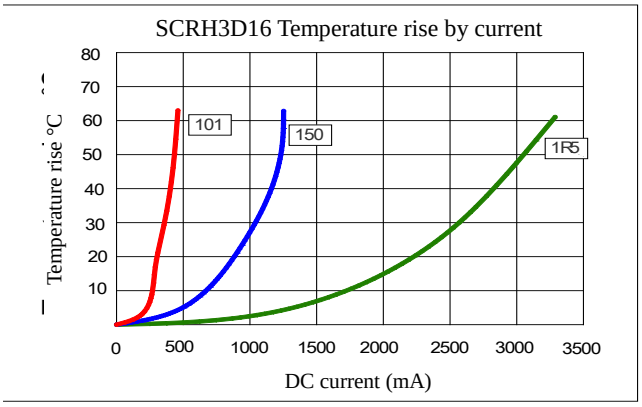


● Features
1. Magnetically shielded construction
2 Excellent Power Density
3 Engineered to Provide High Efficiency

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Part Number	Inductance (uH) (1)	Test Frequency	DC Resistance (Ω MAX) (2)	Saturation Current (3) (A)	Temperature Current (4) (A)
SCRH3D16-1R5	1.5	100KHZ	52m	1.55	2.25
SCRH3D16-2R2	2.2	100KHZ	72m	1.20	1.80
SCRH3D16-3R3	3.3	100KHZ	85m	1.10	1.60
SCRH3D16-4R7	4.7	100KHZ	105m	0.90	1.41
SCRH3D16-6R8	6.8	100KHZ	170m	0.73	1.14
SCRH3D16-100	10	100KHZ	210m	0.55	1.08
SCRH3D16-150	15	100KHZ	295m	0.45	0.92
SCRH3D16-220	22	100KHZ	430m	0.40	0.78
SCRH3D16-330	33	100KHZ	675m	0.32	0.62
SCRH3D16-470	47	100KHZ	940m	0.22	0.52
SCRH3D16-680	68	100KHZ	1.28	0.20	0.44
SCRH3D16-820	82	100KHZ	1.55	0.17	0.41
SCRH3D16-101	100	100KHZ	1.95	0.15	0.35





(1). Inductance tolerance ±30% tested at 0.25V, 0ADC and 25℃
(2). DCR measured at 25℃.
(3). The DC current at which the inductance decreases by 35% 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.