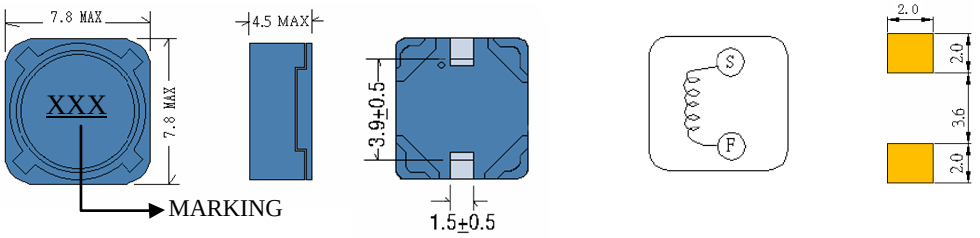
SCRH74B

SMD POWER INDUCTORS

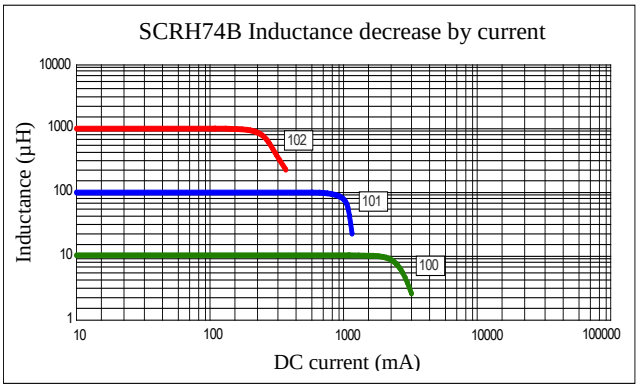


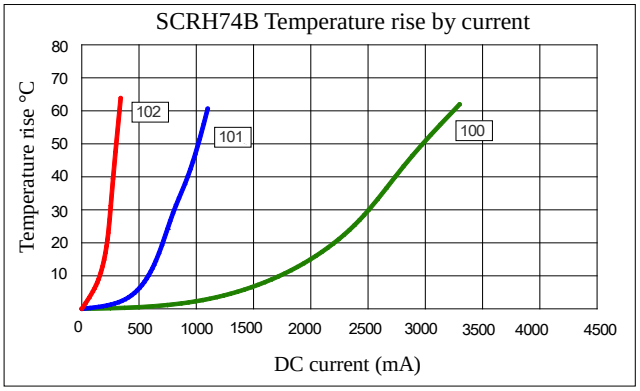
● Features

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)
SCRH74B-100	10	1KHZ	65m	1.84	2.40
SCRH74B-120	12	1KHZ	67m	1.71	2.21
SCRH74B-150	15	1KHZ	81m	1.47	2.09
SCRH74B-180	18	1KHZ	0.11	1.31	1.81
SCRH74B-220	22	1KHZ	0.13	1.23	1.73
SCRH74B-270	27	1KHZ	0.15	1.12	1.60
SCRH74B-330	33	1KHZ	0.17	0.96	1.36
SCRH74B-390	39	1KHZ	0.23	0.91	1.26
SCRH74B-470	47	1KHZ	0.26	0.88	1.18
SCRH74B-560	56	1KHZ	0.35	0.75	1.05
SCRH74B-680	68	1KHZ	0.38	0.69	1.04
SCRH74B-820	82	1KHZ	0.43	0.61	0.91
SCRH74B-101	100	1KHZ	0.61	0.60	0.75
SCRH74B-121	120	1KHZ	0.66	0.52	0.70
SCRH74B-151	150	1KHZ	0.88	0.46	0.65
SCRH74B-181	180	1KHZ	0.98	0.42	0.60
SCRH74B-221	220	1KHZ	1.17	0.36	0.55
SCRH74B-271	270	1KHZ	1.64	0.34	0.55
SCRH74B-331	330	1KHZ	1.86	0.32	0.47
SCRH74B-391	390	1KHZ	2.85	0.29	0.42
SCRH74B-471	470	1KHZ	3.01	0.26	0.38
SCRH74B-561	560	1KHZ	3.62	0.23	0.32
SCRH74B-681	680	1KHZ	4.63	0.22	0.30
SCRH74B-821	820	1KHZ	5.20	0.20	0.25
SCRH74B-102	1000	1KHZ	6.00	0.18	0.25





(1). Inductance tolerance ±20% tested at 0.25V, 0ADC and 25℃

(2). DCR measured at 25℃.

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

© 2019 Signal Transformer –Specification subject to change without notice. 12.19

128 Atlantic Avenue, Lynbrook, NY 11563
Toll Free 866-239-5777 • Tel 516-239-5777 • Fax 516-239-7208
Sales@signaltransformer.com • techhelp@signaltransformer.com

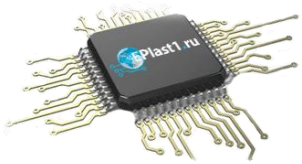
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.