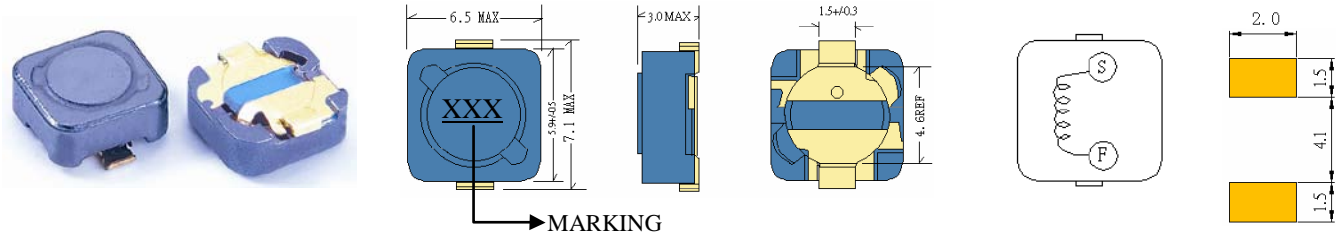


## SMD POWER INDUCTORS



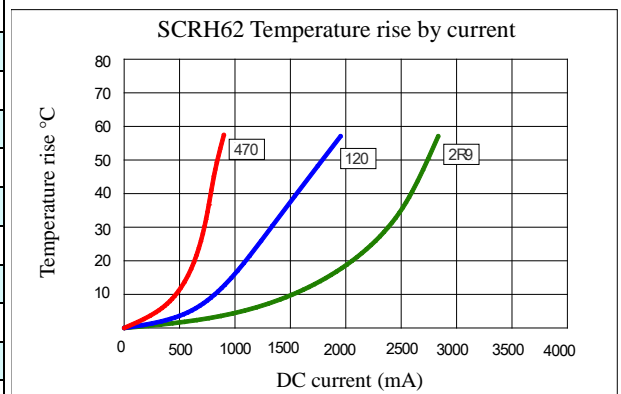
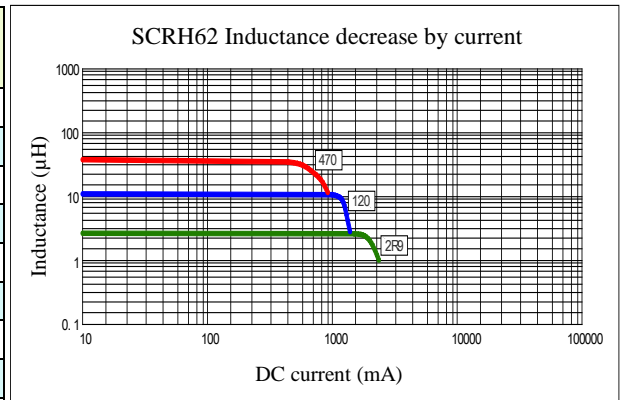
### • Features

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

## CHARACTERISTICS



Part Number	Inductance (uH) (1)	Test Frequency	DC Resistance (Ω MAX) (2)	Saturation Current <sup>(3)</sup> (A)	Temperature Current <sup>(4)</sup> (A)
SCRH62-2R9	2.9	100KHZ	68m	1.94	2.50
SCRH62-4R0	4.0	100KHZ	80m	1.63	2.00
SCRH62-5R5	5.5	100KHZ	96m	1.40	1.80
SCRH62-6R3	6.3	100KHZ	0.10	1.30	1.62
SCRH62-7R1	7.1	100KHZ	0.11	1.22	1.53
SCRH62-8R0	8.0	100KHZ	0.12	1.15	1.46
SCRH62-100	10	100KHZ	0.15	1.10	1.38
SCRH62-120	12	100KHZ	0.20	1.00	1.24
SCRH62-150	15	100KHZ	0.23	0.90	1.17
SCRH62-180	18	100KHZ	0.27	0.80	1.05
SCRH62-220	22	100KHZ	0.34	0.74	0.99
SCRH62-270	27	100KHZ	0.38	0.66	0.89
SCRH62-330	33	100KHZ	0.45	0.59	0.84
SCRH62-390	39	100KHZ	0.49	0.54	0.79
SCRH62-470	47	100KHZ	0.69	0.50	0.75



- (1). Inductance tolerance for 2.9uH~8.0uH: +40%, -20%, for 10uH~47uH: ±20%. Tested at 0.25V, 0ADC and 25°C
- (2). DCR measured at 25°C.
- (3). The DC current at which the inductance decreases by 25% from its initial value.
- (4). The DC current that results in a 40°C temperature rise from 25°C ambient.

[Click here for QUANTITY PER REEL & PACKING INFORMATION](#)

Custom versions available upon request.



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.