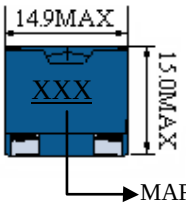
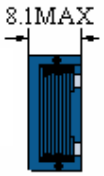
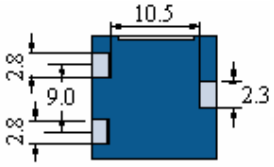
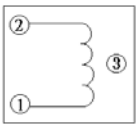
SCEP147H

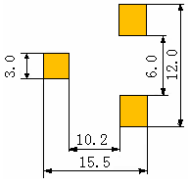
SMD POWER INDUCTORS







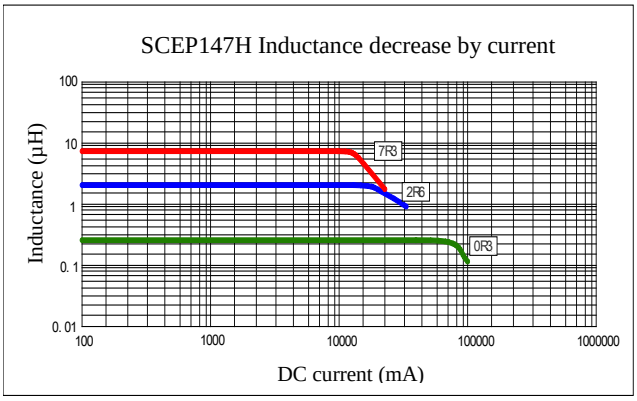


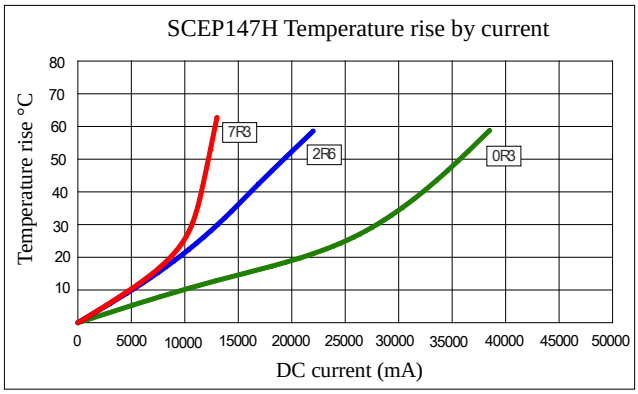


● Features
1 Excellent Power Density
2 Engineered to Provide High Efficiency

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Part Number	Inductance (uH) (1)	Test Frequency	DC Resistance (Ω MAX) (2)	Saturation Current (3) (A)	Temperature Current (4) (A)
SCEP147H-R30	0.3	100KHZ	2.10m	70.0	23.0
SCEP147H-R70	0.7	100KHZ	2.65m	46.4	20.0
SCEP147H-1R2	1.2	100KHZ	3.50m	35.7	19.5
SCEP147H-1R8	1.8	100KHZ	3.90m	29.6	16.5
SCEP147H-2R6	2.6	100KHZ	5.50m	24.4	14.0
SCEP147H-3R5	3.5	100KHZ	7.50m	20.8	13.5
SCEP147H-4R7	4.7	100KHZ	7.80m	17.6	11.5
SCEP147H-5R9	5.9	100KHZ	9.85m	16.4	10.5
SCEP147H-7R3	7.3	100KHZ	13.3m	14.6	9.00





(1). Inductance tolerance for 0.3uH ±30%, for 0.7uH~7.3uH: ±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.

©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

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9