



SCIHP1338 Inductance decrease by current

This graph plots Inductance (μH) on a logarithmic y-axis (0.1 to 100) against DC current (mA) on a logarithmic x-axis (0 to 100,000). Three curves are shown: red (top), blue (middle), and green (bottom). All curves show a slight decrease in inductance at high currents.

DC current (mA)	Red Inductance (μH)	Blue Inductance (μH)	Green Inductance (μH)
10	~7.0	~1.5	~0.4
100	~6.5	~1.4	~0.4
1000	~6.0	~1.3	~0.4
10000	~5.0	~1.2	~0.4
100000	~3.0	~1.0	~0.3

SCIHP1338 Temperature rise by current

This graph plots Temperature rise ($^{\circ}\text{C}$) on a linear y-axis (0 to 80) against DC current (mA) on a linear x-axis (0 to 35,000). Three curves are shown: red (top), blue (middle), and green (bottom). All curves show a quadratic increase in temperature rise with current.

DC current (mA)	Red Temperature rise ($^{\circ}\text{C}$)	Blue Temperature rise ($^{\circ}\text{C}$)	Green Temperature rise ($^{\circ}\text{C}$)
0	0	0	0
5000	~5	~3	~2
10000	~20	~10	~6
15000	~60	~30	~15
20000	-	~60	~25
25000	-	-	~40
30000	-	-	~60

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

©2011 Signal Transformer –Specification subject to change without notice. 07.11

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