

Common Mode Inductors/EMI Filters

Special Features

- Reduces conductive EMI emission
- High inductance, compact size
- High attenuation at low frequency
- Rated voltage: 250 VAC
- Dielectric strength: 3750 Vrms
- UL 94V-0 rated plastic bobbin
- Operating temperature: -55 to +105 °C

Typical Applications

- Line filter for switch mode power supplies
- Desk top computers
- TV, VCR, DVD and audio equipment
- Battery chargers
- Office equipment
- Industrial electronics
- EMI filters

Notes

* Rated Idc causes a 35 °C temperature rise

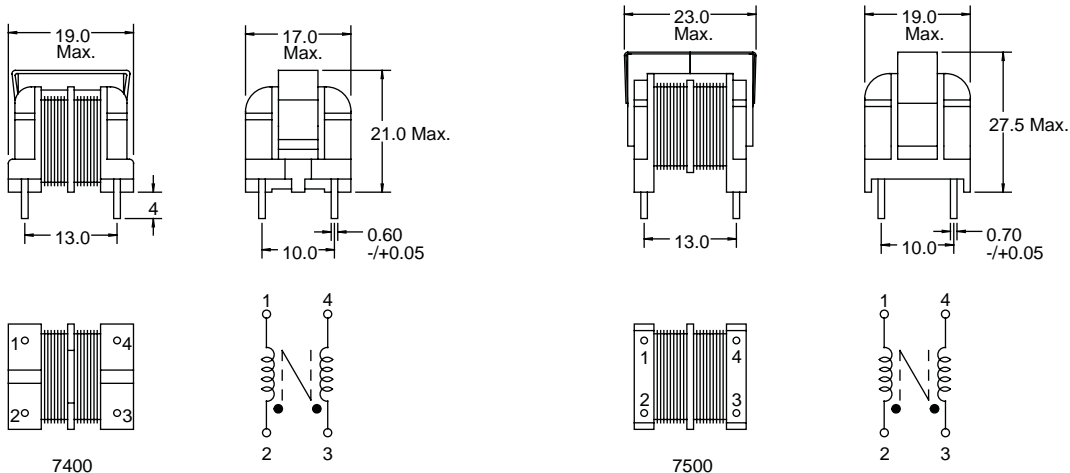
† RoHS Directive 2002/95/EC Jan 27 2003 including Annex.

| 7400 Series | | | |
|-------------|---------------------------|-----------------|----------------|
| Part Number | L (mH) Min. @ 1 KHz | DCR (Ω) Max. | I (A)* Max. |
| 7402-RC | 0.6 | 0.046 | 2.8 |
| 7404-RC | 1.0 | 0.049 | 2.4 |
| 7406-RC | 2.0 | 0.11 | 1.8 |
| 7408-RC | 5.0 | 0.28 | 1.1 |
| 7410-RC | 8.0 | 0.44 | 0.9 |
| 7412-RC | 10.0 | 0.50 | 0.8 |
| 7414-RC | 20.0 | 1.11 | 0.6 |
| 7416-RC | 30.0 | 1.73 | 0.5 |
| 7418-RC | 45.0 | 2.68 | 0.4 |

“-RC” suffix indicates RoHS compliance.

| 7500 Series | | | |
|-------------|---------------------------|-----------------|----------------|
| Part Number | L (mH) Min. @ 1 KHz | DCR (Ω) Max. | I (A)* Max. |
| 7502-RC | 0.6 | 0.025 | 4.4 |
| 7504-RC | 1.0 | 0.033 | 3.6 |
| 7506-RC | 2.0 | 0.058 | 2.9 |
| 7508-RC | 5.0 | 0.10 | 2.3 |
| 7510-RC | 8.0 | 0.20 | 1.6 |
| 7512-RC | 10.0 | 0.22 | 1.5 |
| 7514-RC | 20.0 | 0.49 | 1.0 |
| 7516-RC | 30.0 | 0.76 | 0.8 |
| 7518-RC | 45.0 | 1.18 | 0.7 |

“-RC” suffix indicates RoHS compliance.



Dimensions: mm
Tolerance: +/- 0.2

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