

Dual-Line Toroid Inductors

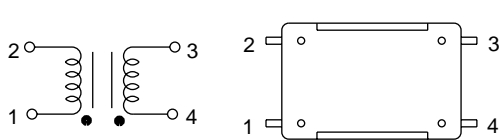
Special Features

- Dual winding
- Low radiation
- High current capacity
- High inductance
- Dielectric strength 1000Vrms
- Mounted on VW-1 rated header
- Fixed pins for easy PCB insertion
- Operating temperature -55 to +105°C

| 7000 Series | | | | | | | | | |
|-------------|--------------------|---------|-----------------------|--------------|-------------|-------------|---------------|---------------|-------------|
| Part Number | L (μH) ±15% @ 1KHz | Idc (A) | L (μH) ±15% @ I rated | DCR (Ω) Max. | Dim. A Max. | Dim. B Max. | Dim. C ±0.015 | Dim. D ±0.015 | Dim. E Max. |
| 7001 | 2.5 | 11.0 | 1.25 | 0.004 | 0.875 | 0.425 | 0.600 | 0.250 | 1.00 |
| 7002 | 6.0 | 5.50 | 3.0 | 0.007 | 0.875 | 0.425 | 0.600 | 0.250 | 1.00 |
| 7003 | 31.25 | 2.75 | 17.5 | 0.060 | 0.875 | 0.425 | 0.600 | 0.250 | 1.00 |
| 7004 | 68.75 | 2.00 | 37.5 | 0.120 | 0.875 | 0.425 | 0.600 | 0.250 | 1.00 |
| 7005 | 112.5 | 1.50 | 62.5 | 0.245 | 0.875 | 0.425 | 0.600 | 0.250 | 1.00 |
| 7006 | 6.25 | 9.00 | 3.75 | 0.006 | 1.125 | 0.600 | 0.800 | 0.400 | 1.25 |
| 7007 | 18.75 | 5.00 | 10 | 0.020 | 1.125 | 0.600 | 0.800 | 0.400 | 1.25 |
| 7008 | 100 | 2.25 | 56.25 | 0.165 | 1.125 | 0.600 | 0.800 | 0.400 | 1.25 |
| 7009 | 200 | 1.75 | 118.75 | 0.320 | 1.125 | 0.600 | 0.800 | 0.400 | 1.25 |
| 7010 | 250 | 1.50 | 143.75 | 0.470 | 1.125 | 0.600 | 0.800 | 0.400 | 1.25 |
| 7011 | 12.5 | 9.50 | 6.25 | 0.006 | 1.25 | 0.800 | 0.900 | 0.600 | 1.375 |
| 7012 | 37.5 | 4.75 | 21.25 | 0.023 | 1.25 | 0.800 | 0.900 | 0.600 | 1.375 |
| 7013 | 175 | 2.25 | 100 | 0.210 | 1.25 | 0.800 | 0.900 | 0.600 | 1.375 |
| 7014 | 312.5 | 1.75 | 187.5 | 0.430 | 1.25 | 0.800 | 0.900 | 0.600 | 1.375 |
| 7015 | 400 | 1.50 | 237.5 | 0.640 | 1.25 | 0.800 | 0.900 | 0.600 | 1.375 |
| 7016 | 31.25 | 7.75 | 16.25 | 0.016 | 1.812 | 0.900 | 1.20 | 0.700 | 1.95 |
| 7017 | 125 | 4.00 | 68.75 | 0.075 | 1.812 | 0.900 | 1.20 | 0.700 | 1.95 |
| 7018 | 275 | 2.50 | 162.5 | 0.165 | 1.812 | 0.900 | 1.20 | 0.700 | 1.95 |
| 7019 | 562.5 | 1.75 | 281.25 | 0.460 | 1.812 | 0.900 | 1.20 | 0.700 | 1.95 |
| 7020 | 1125 | 1.25 | 562.5 | 1.320 | 1.812 | 0.900 | 1.20 | 0.700 | 1.95 |
| 7021 | 62.5 | 8.00 | 31.75 | 0.021 | 2.125 | 1.10 | 1.50 | 0.900 | 2.25 |
| 7022 | 225 | 3.75 | 125 | 0.088 | 2.125 | 1.10 | 1.50 | 0.900 | 2.25 |
| 7023 | 450 | 2.50 | 250 | 0.240 | 2.125 | 1.10 | 1.50 | 0.900 | 2.25 |
| 7024 | 1000 | 1.75 | 525 | 0.580 | 2.125 | 1.10 | 1.50 | 0.900 | 2.25 |
| 7025 | 2000 | 1.00 | 1125 | 1.670 | 2.125 | 1.10 | 1.50 | 0.900 | 2.25 |



7001-7005



7006-7025



306 E. Alondra Blvd., Gardena, CA 90247-1059 • (310) 515-1720 • FAX (310) 515-1962

www.jwmiller.com

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