

# 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

**J.W. Miller**  
MAGNETICS

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

[www.jwmiller.com](http://www.jwmiller.com)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)