

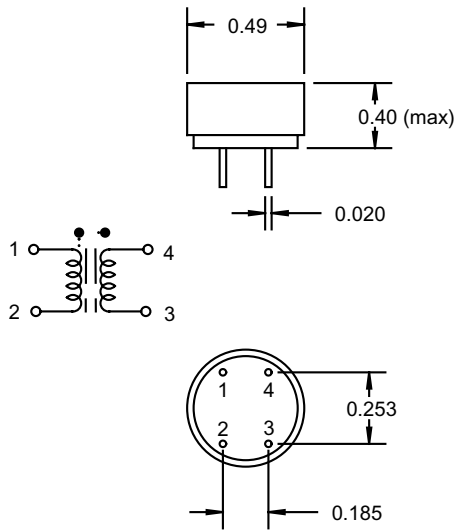
# Signal Line Common Mode Inductors / Isolation Transformers

## Special Features

- Excellent EMI suppression capability
- Excellent signal coupling
- Dielectric strength 500Vrms
- Compact size
- Fixed pin spacing for easy PCB insertion
- Rated current to cause approx. 35°C temperature rise
- Operating temperature -55 to +105°C

## Typical Applications

- Signal line EMI filtering
- Network switching boards
- Telephone systems
- Telecommunications



3000 Series			
Part Number	L (uH) ± 15% @ 1KHz	DCR (Ω) Max.	I, DC (A)
3000-101	100	0.155	1.13
3000-121	120	0.166	1.09
3000-151	150	0.204	0.99
3000-181	180	0.259	0.81
3000-221	220	0.316	0.79
3000-271	270	0.345	0.76
3000-331	330	0.415	0.69
3000-391	390	0.515	0.62
3000-471	470	0.706	0.53
3000-561	560	0.742	0.52
3000-681	680	0.897	0.47
3000-821	820	1.16	0.41
(mH)			
3000-102	1.0	1.38	0.38
3000-122	1.2	1.89	0.32
3000-152	1.5	2.47	0.28
3000-182	1.8	2.80	0.26
3000-222	2.2	3.12	0.25
3000-272	2.7	3.68	0.23
3000-332	3.3	4.71	0.21
3000-392	3.9	5.16	0.20
3000-472	4.7	6.64	0.18
3000-562	5.6	9.03	0.15
3000-682	6.8	10.2	0.14
3000-822	8.2	11.5	0.13
3000-103	10	13.1	0.12

**J.W. Miller**  
M A G N E T I C S

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