

# 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)



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331