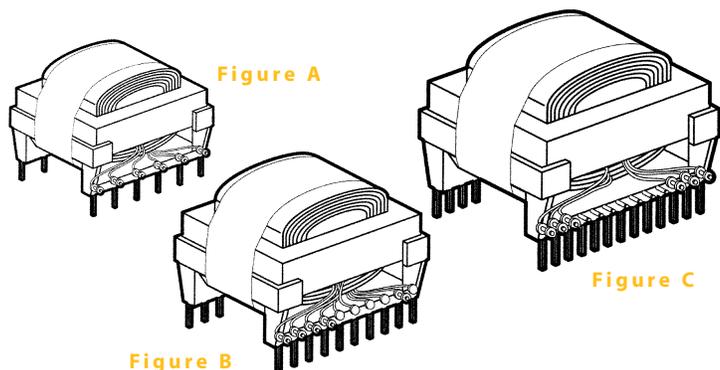


Switchmode/High Frequency

Output Filter Inductors



:: Description

Triad output filter inductors are used in output circuit applications to provide a more constant current source by storing energy. These inductors have exceptional performance characteristics across the entire specification range with their primary function being energy storage. As opposed to other output filter inductor designs offering only a single winding, these devices offer design flexibility so that several outputs can be fed through different windings on the same core.

Operating Frequency: 10KHz - 250 KHz

:: High Current DC Filter Inductors

Section	Type No.	Figure	Inductance @ No DC	DC Amps	DC Resistance mOhms	Inductance @ DC Bias	Wt. Lbs.
A	FIE137-1	A	17.9 μ H	35.0	2.00	9.0 μ H	.20
	FIE137-2		29.7 μ H	25.0	4.00	15.5 μ H	
B	FIE168-1	B	19.2 μ H	70.0	1.00	10.2 μ H	.54
	FIE168-2		31.2 μ H	50.0	2.00	16.0 μ H	
C	FIE220-1	C	11.7 μ H	120.0	1.00	5.0 μ H	1.03
	FIE220-2		46.8 μ H	60.0	3.00	21.3 μ H	

:: Outline Dimensions

Technical Notes

- DC resistance $\pm 15\%$.
- Inductance $\pm 10\%$.

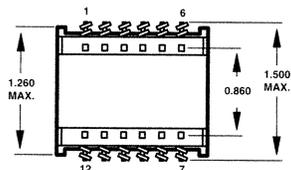


Figure A

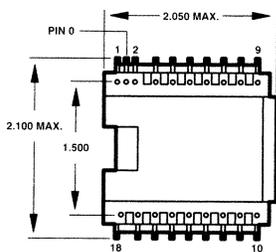
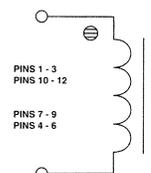
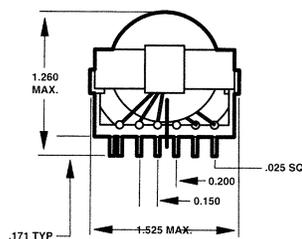


Figure B

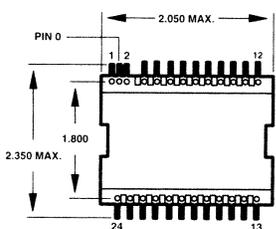
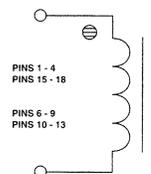
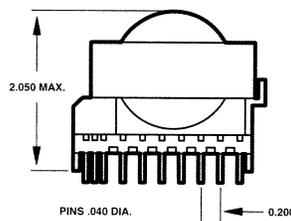
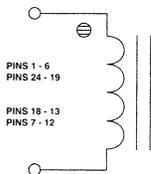
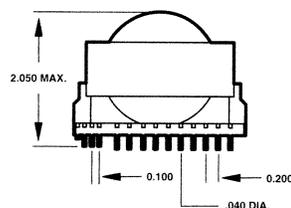


Figure C





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

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