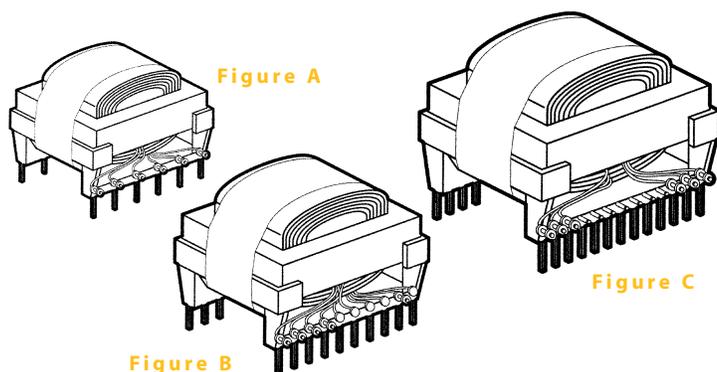


Switchmode/High Frequency

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

1. DC resistance $\pm 15\%$.
2. Inductance $\pm 10\%$.

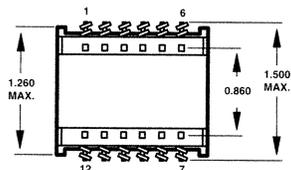


Figure A

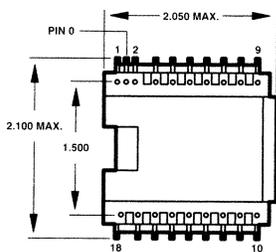
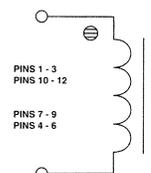
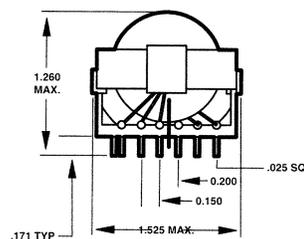


Figure B

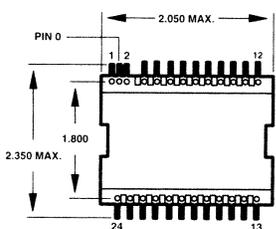
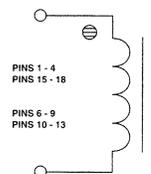
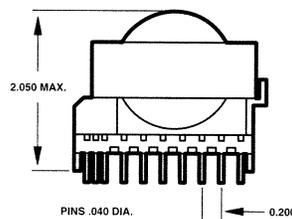
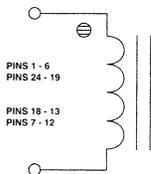
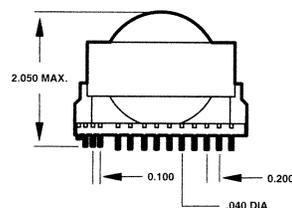


Figure C



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