

### FITK

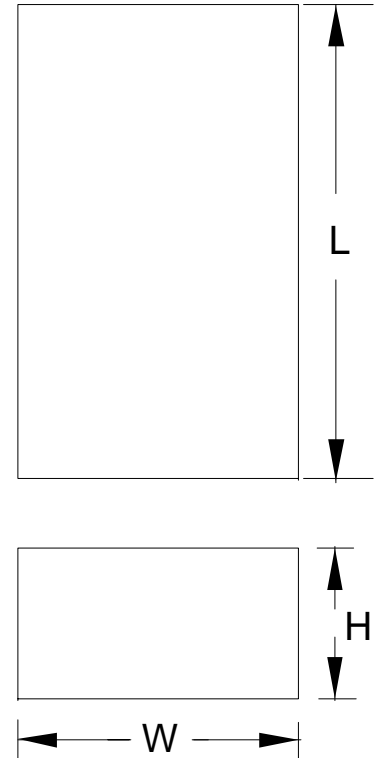
#### Description:

This kit contains representative samples of our high frequency Toroidal Inductors. They are useful for a variety of developmental needs including circuit simulation, circuit testing, prototyping and agency evaluations. All items in this kit meet specifications listed in the catalog section referring to the product. This kit is housed in an easy to see, easy to store clear polycarbonate box with a convenient snap closing hinged lid.

#### Electrical Specifications (@25C):

Part No.	Min Inductance		Rated DC Amps	Max DCR (mOhm)
	No Bias	At Bias		
<a href="#">FIT44-1</a>	18.85	12.75	2.8	44.8
<a href="#">FIT44-2</a>	14.75	9.82	3.4	30.7
<a href="#">FIT44-3</a>	12.30	7.75	4.0	23.4
<a href="#">FIT44-4</a>	8.06	5.22	4.8	15.9
<a href="#">FIT50-1</a>	47.40	29.00	2.8	78.9
<a href="#">FIT50-2</a>	35.48	23.77	3.4	57.8
<a href="#">FIT50-3</a>	27.16	16.13	4.0	40.1
<a href="#">FIT50-4</a>	21.65	12.27	4.8	29.2
<a href="#">FIT50-5</a>	16.76	9.50	5.7	20.0
<a href="#">FIT50-6</a>	12.50	6.75	6.8	14.0
<a href="#">FIT50-7</a>	8.86	4.80	8.1	11.0
<a href="#">FIT68-1</a>	89.50	57.99	2.8	108.0
<a href="#">FIT68-2</a>	71.10	41.59	3.4	86.1
<a href="#">FIT68-3</a>	54.81	33.05	4.0	59.9
<a href="#">FIT68-4</a>	43.30	26.63	4.8	42.4
<a href="#">FIT68-5</a>	33.15	18.79	5.7	28.8
<a href="#">FIT68-6</a>	24.31	13.56	6.8	20.2
<a href="#">FIT68-7</a>	18.64	10.23	8.1	14.8
<a href="#">FIT80-1</a>	128.0	74.04	4.0	95.2
<a href="#">FIT80-2</a>	107.5	58.05	4.8	67.9
<a href="#">FIT80-3</a>	80.75	42.0	5.7	44.8
<a href="#">FIT80-4</a>	65.04	31.60	6.8	32.8
<a href="#">FIT80-5</a>	47.70	22.79	8.1	22.5
<a href="#">FIT80-6</a>	38.07	18.11	9.7	17.0
<a href="#">FIT106-1</a>	253.0	153.0	4.0	139.0
<a href="#">FIT106-2</a>	197.0	113.0	4.8	106.0
<a href="#">FIT106-3</a>	154.0	84.0	5.7	74.0
<a href="#">FIT106-4</a>	116.0	61.90	6.8	48.5
<a href="#">FIT106-5</a>	93.0	48.0	8.1	39.1
<a href="#">FIT106-6</a>	70.05	35.30	9.7	24.0

For more detailed specifications on individual parts, click on the part number or visit us at: [www.TriadMagnetics.com](http://www.TriadMagnetics.com)



#### Dimensions:

**Height = 2.0"**

**Width = 5.5"**

**Length = 7.25"**

**Weight = 1.5 Lbs.**

**RoHS Compliance:** As of manufacturing date February 2005, all standard products meet the requirements of 2002/95/EC, known as the RoHS initiative.

Upon printing, this document is considered "uncontrolled". Please contact Triad Magnetics' website for the most current version.

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Triad Magnetics:](#)

[FITK](#)

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А