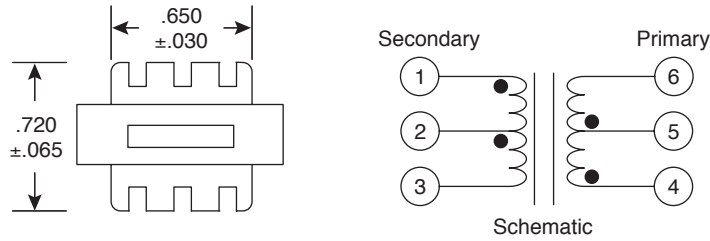




Dimensions (In.)



### Specifications

- Core type / size: EI-24
- Impedance variation:  $\pm 10\%$  @ 1KHz
- D.C. resistance:  $\pm 15\%$
- Isolation voltage(primary to secondary): 100VDC min. @ 10M $\Omega$
- Breakdown voltage: 100VAC hipot for 1 minute
- Insulation: >10M $\Omega$  @ 100VDC
- Max. output: 460mW
- Frequency response:  $\pm 3\text{dB}$ , 300-3.4KHz @ 1KHz 0dB
- Waxing: vacuum treatment
- Can be water washed with water temperature less than 20°C
- RoHS Compliant

Mouser Stock No.	Impedance		Resistance	
	Primary	Secondary	Primary	Secondary
42TU002-RC	10K $\Omega$	2K $\Omega$	600 $\Omega$	155 $\Omega$
42TU003-RC	1.2K $\Omega$	8 $\Omega$	75 $\Omega$	1 $\Omega$
42TU008-RC	800 $\Omega$	8 $\Omega$	40 $\Omega$	1 $\Omega$
42TU011-RC	1.5K $\Omega$	500 $\Omega$	120 $\Omega$	50 $\Omega$
42TU012-RC	10K $\Omega$	5K $\Omega$	425 $\Omega$	220 $\Omega$
42TU013-RC	1K $\Omega$	8 $\Omega$	75 $\Omega$	1 $\Omega$
42TU016-RC	600 $\Omega$	600 $\Omega$	65 $\Omega$	55 $\Omega$
42TU019-RC	10K $\Omega$	600 $\Omega$	600 $\Omega$	100 $\Omega$
42TU048-RC	48 $\Omega$	8 $\Omega$	2.5 $\Omega$	0.5 $\Omega$
42TU120-RC	120 $\Omega$	8 $\Omega$	7 $\Omega$	0.7 $\Omega$
42TU200-RC	200 $\Omega$	8 $\Omega$	12 $\Omega$	0.5 $\Omega$
42TU400-RC	500 $\Omega$	8 $\Omega$	18 $\Omega$	0.7 $\Omega$
42TU500-RC	500 $\Omega$	500 $\Omega$	35 $\Omega$	28 $\Omega$



## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9