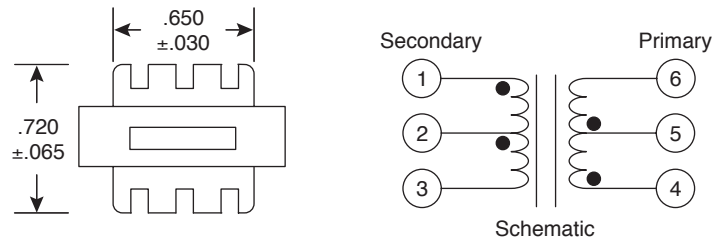


Dimensions (In.)



### 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:  $\pm 3$ 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 $\Omega$





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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.