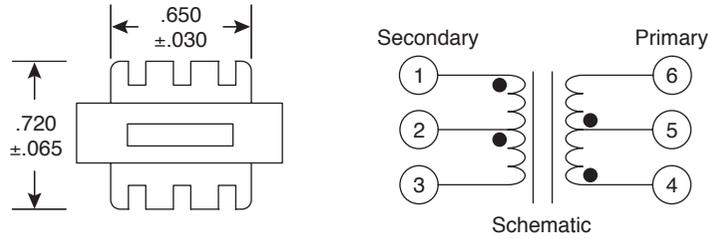


Dimensions (In.)



### 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 $\Omega$  |





## 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](mailto:sales@st-electron.ru)

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