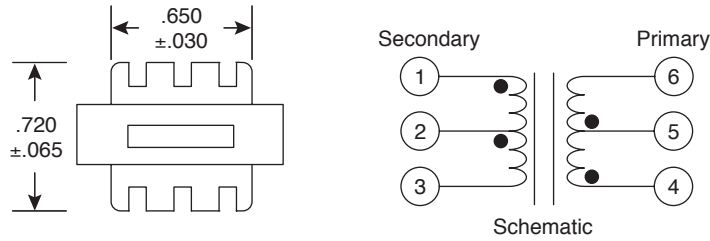


Dimensions (In.)



Specifications

- Core type / size: EI-24
- Impedance variation: $\pm 10\%$ @ 1KHz
- D.C. resistance: $\pm 15\%$
- Isolation voltage(primary to secondary): 100VDC min. @ 10M Ω
- Breakdown voltage: 100VAC hipot for 1 minute
- Insulation: $>10M\Omega$ @ 100VDC
- Max. output: 460mW
- Frequency response: ± 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 Ω | 2K Ω | 600 Ω | 155 Ω |
| 42TU003-RC | 1.2K Ω | 8 Ω | 75 Ω | 1 Ω |
| 42TU008-RC | 800 Ω | 8 Ω | 40 Ω | 1 Ω |
| 42TU011-RC | 1.5K Ω | 500 Ω | 120 Ω | 50 Ω |
| 42TU012-RC | 10K Ω | 5K Ω | 425 Ω | 220 Ω |
| 42TU013-RC | 1K Ω | 8 Ω | 75 Ω | 1 Ω |
| 42TU016-RC | 600 Ω | 600 Ω | 65 Ω | 55 Ω |
| 42TU019-RC | 10K Ω | 600 Ω | 600 Ω | 100 Ω |
| 42TU048-RC | 48 Ω | 8 Ω | 2.5 Ω | 0.5 Ω |
| 42TU120-RC | 120 Ω | 8 Ω | 7 Ω | 0.7 Ω |
| 42TU200-RC | 200 Ω | 8 Ω | 12 Ω | 0.5 Ω |
| 42TU400-RC | 500 Ω | 8 Ω | 18 Ω | 0.7 Ω |
| 42TU500-RC | 500 Ω | 500 Ω | 35 Ω | 28 Ω |





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

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