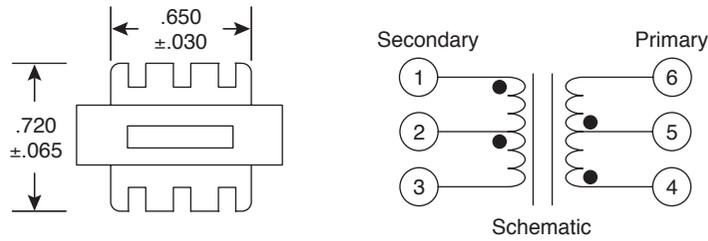


Dimensions (In.)



### 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:  $\pm 3dB$ , 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 «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