

BOURNS®

Features

- SMD gull-wing (two sizes)
- High frequency
- Low Z tolerance $\pm 10\%$

Applications

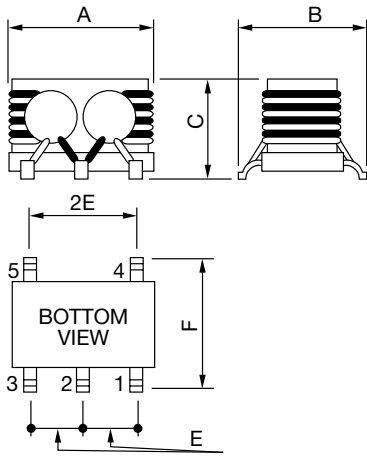
- Single antenna systems
- Master antenna systems
- Wideband communication systems
- SAT-systems
- Digital satellite broadcasting
- Used in antenna amplifiers

BRN Series - Chip Balun Transformers

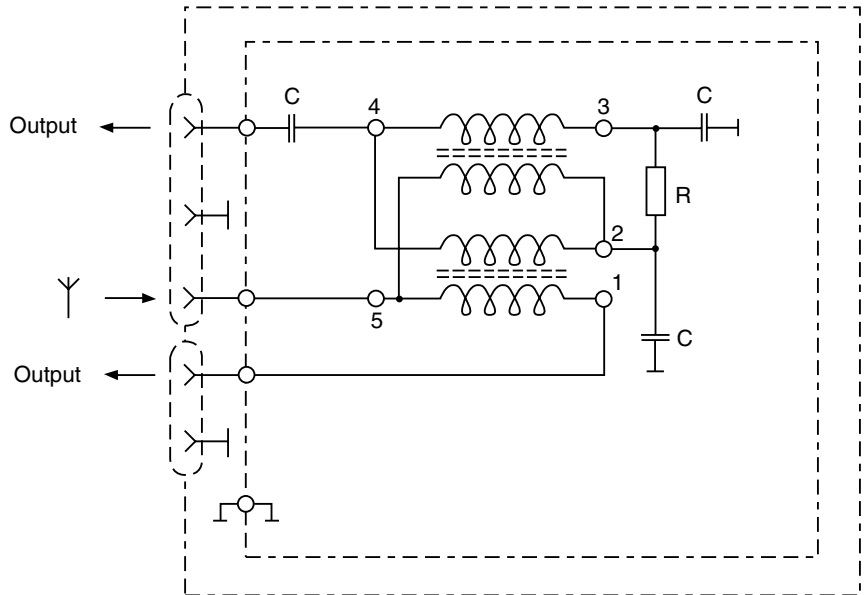
Dimensions

	A	B	C	E	F
BRN-SBC-108	$\frac{6.0 \pm 0.3}{(.236 \pm .012)}$	$\frac{6.5 \pm 0.5}{(.256 \pm .020)}$	$\frac{4.2 \pm 0.5}{(.165 \pm .020)}$	$\frac{2.0 \pm 0.2}{(.079 \pm .008)}$	$\frac{5.8 \pm 0.3}{(.228 \pm .012)}$

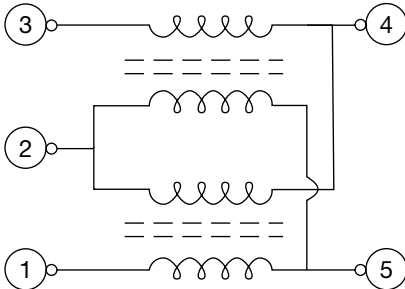
Configuration



DIMENSIONS ARE: $\frac{\text{METRIC}}{\text{(INCHES)}}$



Schematic



Direct distribution of high frequency energy by directional couplers

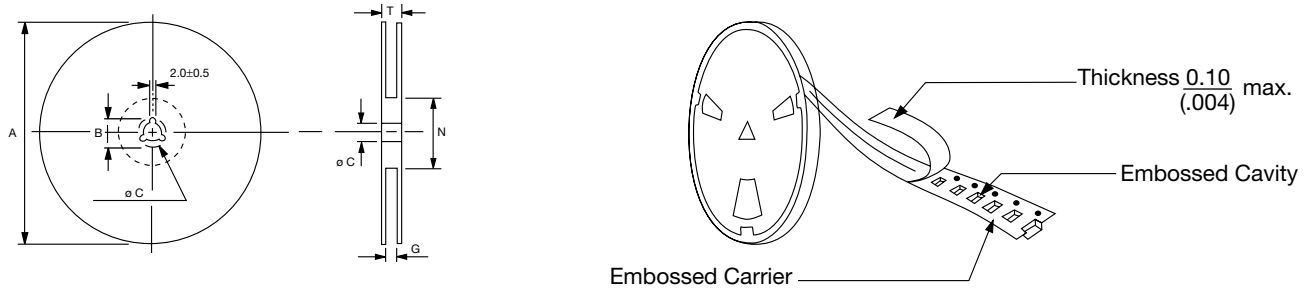
Electrical Data Z (4-5)

BRN-SBC-108	
47 MHz	160Ω
230 MHz	270Ω
470 MHz	275Ω
860 MHz	290Ω

Chip Balun Transformer Packaging Specifications

BOURNS®

Packaging Specifications

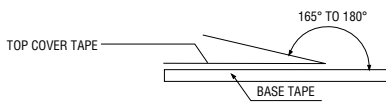


Reel Dimensions

Model	Tape Size	A	B	C	G	N	T	Packaging
BRN-SBC-108	$\frac{16}{(.63)}$	$\frac{178}{(7.008)}$	$\frac{24.0 \pm 1}{(.945 \pm .039)}$	$\frac{13.0 \pm 0.5}{(.512 \pm .020)}$	$\frac{18}{(.709)}$	$\frac{50^{\circ}}{(1.969^{\circ})}$	$\frac{22.4}{(.882)}$	500 pcs. per Reel

DIMENSIONS ARE: $\frac{\text{METRIC}}{\text{(INCHES)}}$

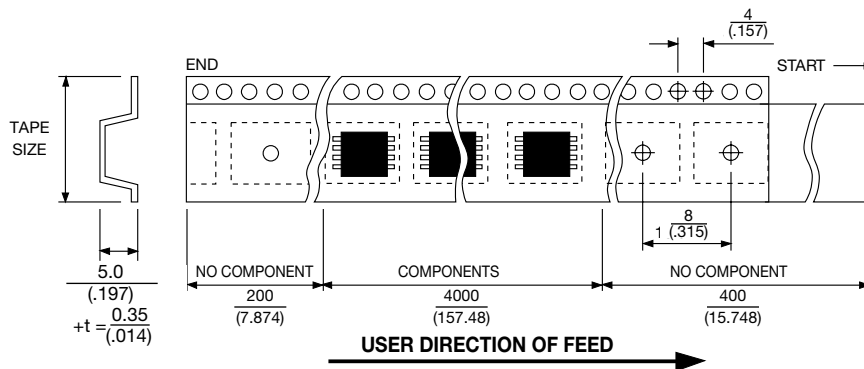
Strength Of Cover Tape



The force for tearing off cover tape is 10 to 130 grams in the arrow direction.

Materials

Paper
 Plastics



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

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А