

BOURNS®

Features

- SMD gull-wing (two sizes)
- High frequency
- Low Z tolerance ±10%

Applications

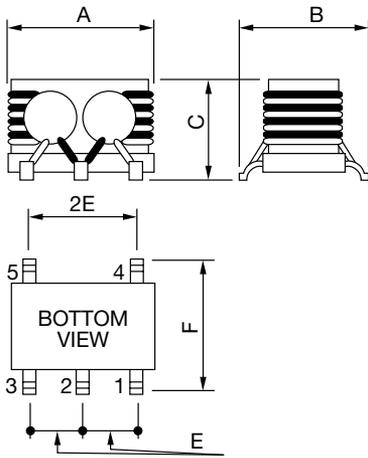
- Single antenna systems
- Master antenna systems
- Wideband communication systems
- SAT-systems
- Digital satellite broadcasting
- Used in antenna amplifiers

BRN Series - Chip Balun Transformers

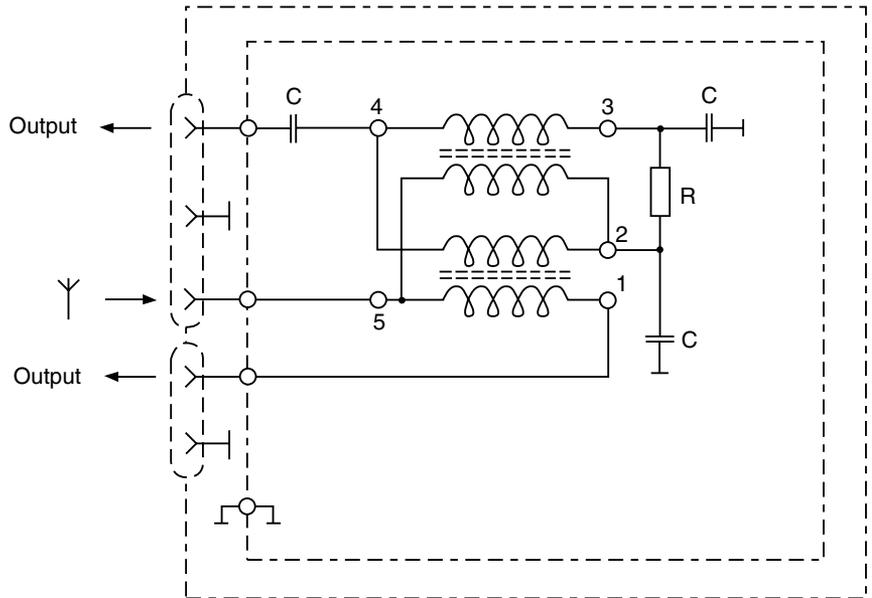
Dimensions

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

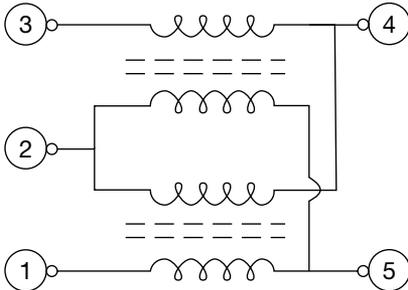
Configuration



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



Schematic



Direct distribution of high frequency energy by directional couplers

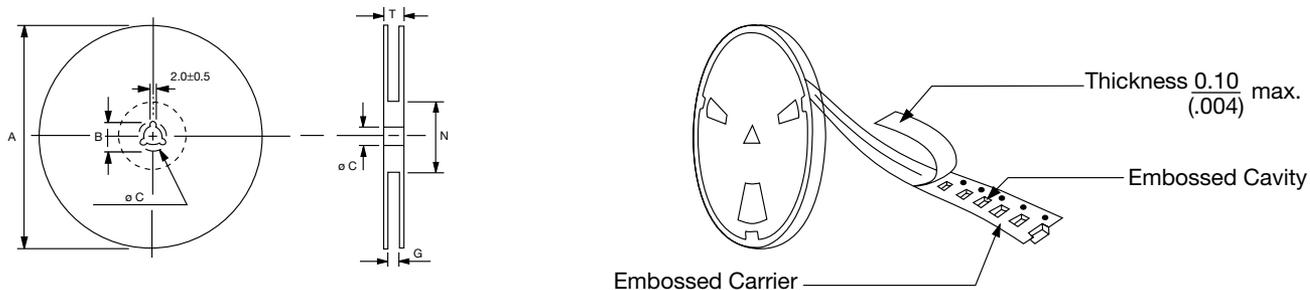
Electrical Data Z (4-5)

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

Chip Balun Transformer Packaging Specifications

BOURNS®

Packaging Specifications

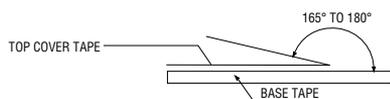


Reel Dimensions

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

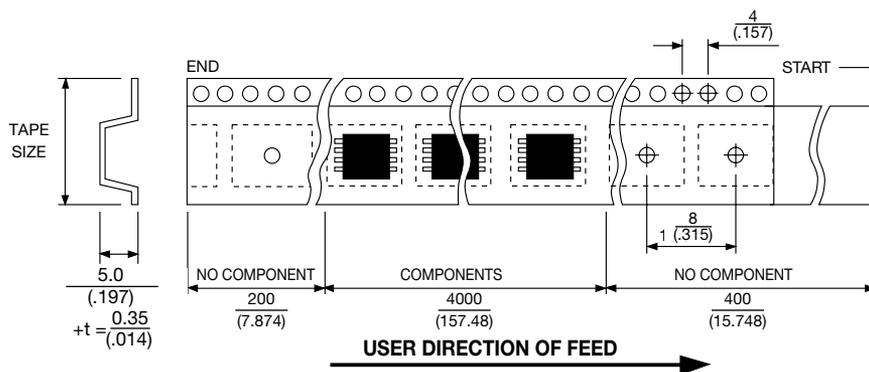
Strength Of Cover Tape



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

Materials

Paper
 Plastics



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9