

"High Frequency Ceramic Solutions"

5.80 GHz Balun

Detail Specification: 02/19/2003

P/N 5800BL15B100

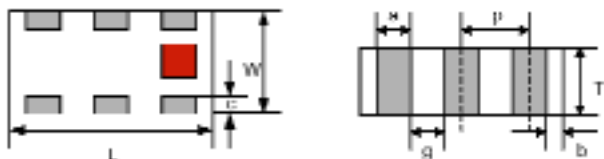
Page 1 of 2

Part Number	Frequency (MHz)	Impedance Unbal. / Bal.	Insertion Loss	Return Loss	Phase Difference	Amplitude Difference
5800BL15B100_	5725 - 5875	50/100 Ω	1.0 dB	9.5 dB	180°±8°	0.75 dB

Input Power	Impedance	Operating Temperature Range	Reel Qty
3 Watts max	50 /100 Ω	-40 to +85°C	4,000

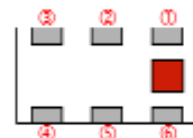
Mechanical Dimensions

	L	W	T	a	b	c	g	p
Inches	0.079 ± .004	0.049 ± .004	0.034 ± .004	0.012 ± .004	0.008 ± .004	0.012 + .004/- .008	0.014 ± .004	0.026 ± .002
mm	2.0 ± 0.1	1.25 ± 0.1	0.85 ± 0.1	0.30 ± 0.1	0.20 ± 0.1	0.30+0.1/-0.2	0.35 ± 0.1	0.65 ± 0.05



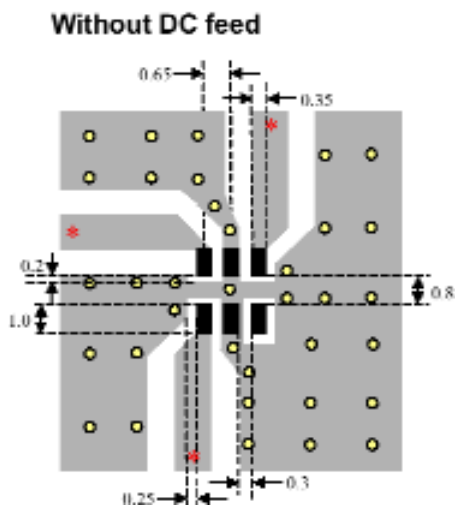
Terminal Configuration

1 Unbalanced Port	4 Balanced Port
2 GND or DC Feed	5 GND
3 Balanced Port	6 NC



Mounting Considerations

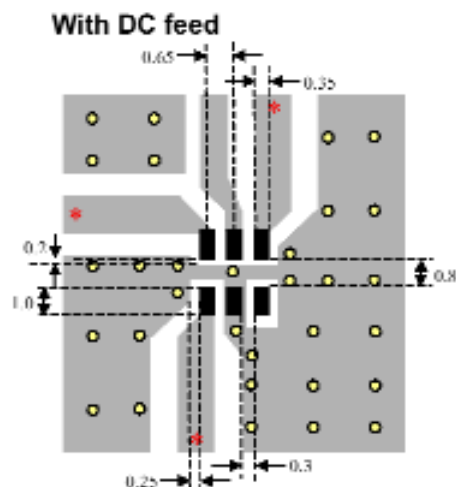
Mount devices with colored mark facing up.



* Line width should be designed to provide 50 Ω impedance matching characteristics.

- Solder Resist
- Land
- Through-hole (ϕ 0.3)

Units: mm



Johanson Technology, Inc. reserves the right to make design changes without notice.
All sales are subject to Johanson Technology, Inc. terms and conditions.

“High Frequency Ceramic Solutions”

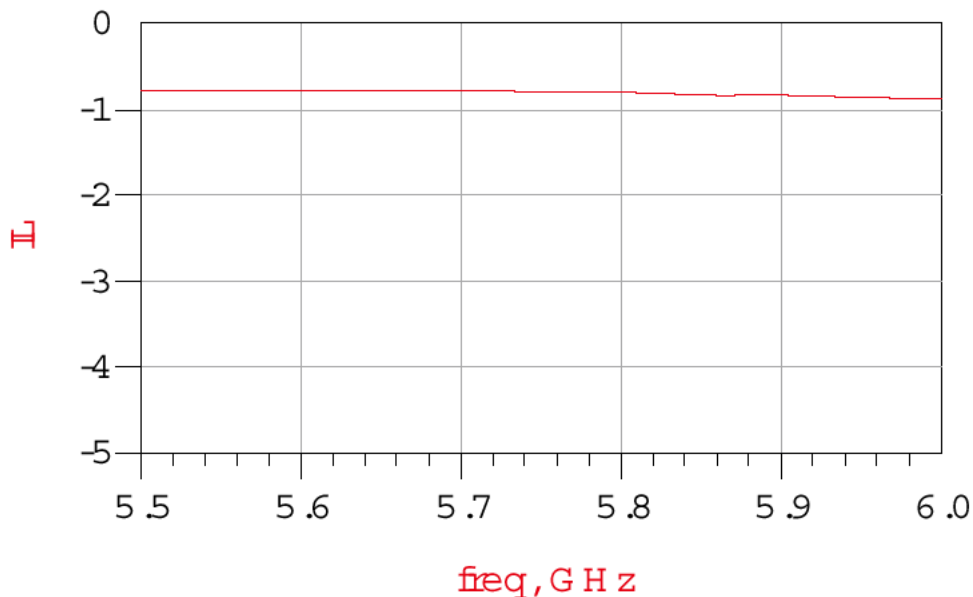
5.80 GHz Balun

Detail Specification: 02/19/2003

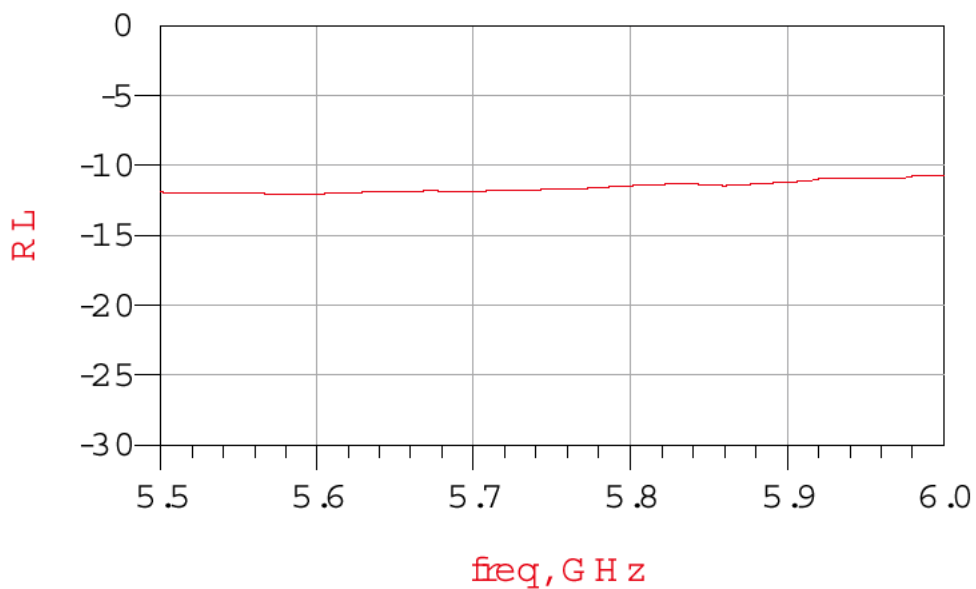
P/N 5800BL15B100

Page 2 of 2

P/N 5800BL15B100 Typical Insertion Loss



P/N 5800BL15B100 Typical Return Loss



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru