

"High Frequency Ceramic Solutions"

465 MHz Balun

P/N 0465BL15B100

Detail Specification: 08/11/06

Page 1 of 2

General Specifications

Part Number	0465BL15B100
Frequency (MHz)	460 - 470
Balanced Impedance	100 Ω
Insertion Loss	1.0 dB max.
Return Loss	9.5 dB min.

Phase Difference	180° \pm 10
Amplitude Difference	1.5 dB max.
Operating Temperature	-40 to +85°C
Reel Quantity	4,000
Power Capacity	0.5 watts max.

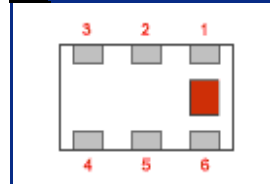
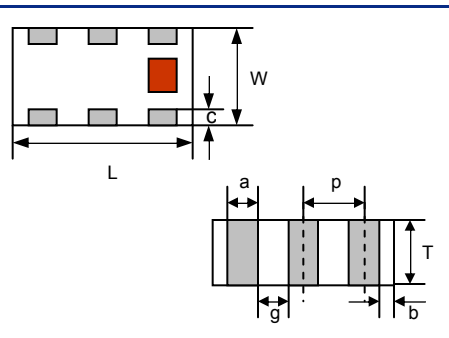
P/N Suffix	Packaging Style	Bulk	Suffix = S	Eg. 0465BL15B100S
		T & R	Suffix = E	Eg. 0465BL15B100E
	Termination Style	100% Tin	Suffix = None	Eg. 0465BL15B100(E or S)
		Tin / Lead	Please consult Factory	

Terminal Configuration

No.	Function
1	Balanced Port (OUT1)
2	GND
3	Balanced Port (OUT2)
4	Unbalanced Port (IN)
5	NC
6	GND

Mechanical Dimensions

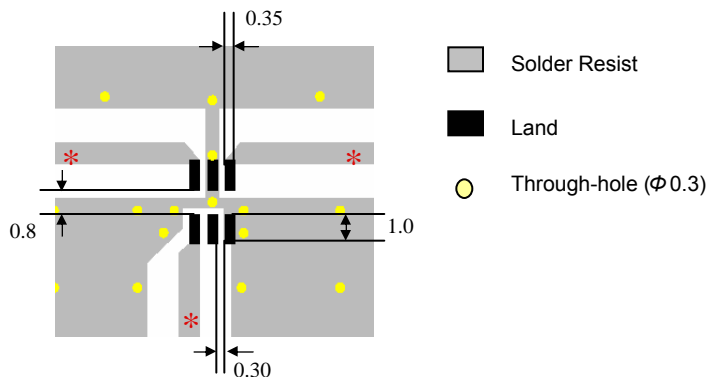
	In	mm
L	0.079 \pm 0.004	2.00 \pm 0.10
W	0.049 \pm 0.004	1.25 \pm 0.10
T	0.037 \pm 0.004	0.95 \pm 0.10
a	0.012 \pm 0.004	0.30 \pm 0.10
b	0.008 \pm 0.004	0.20 \pm 0.10
c	0.012 +.004/-0.008	0.30 +0.1/-0.2
g	0.014 \pm 0.004	0.35 \pm 0.10
p	0.026 \pm 0.002	0.65 \pm 0.05



Mounting Considerations

Mount these devices with brown mark facing up.

* Line width should be designed to match 50 Ω characteristic impedance, depending on PCB material and thickness.



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.



www.johansontechology.com

931 Via Alondra • Camarillo, CA 93012 • TEL 805.389.1166 FAX 805.389.1821

2003 Johanson Technology, Inc. All Rights Reserved

"High Frequency Ceramic Solutions"

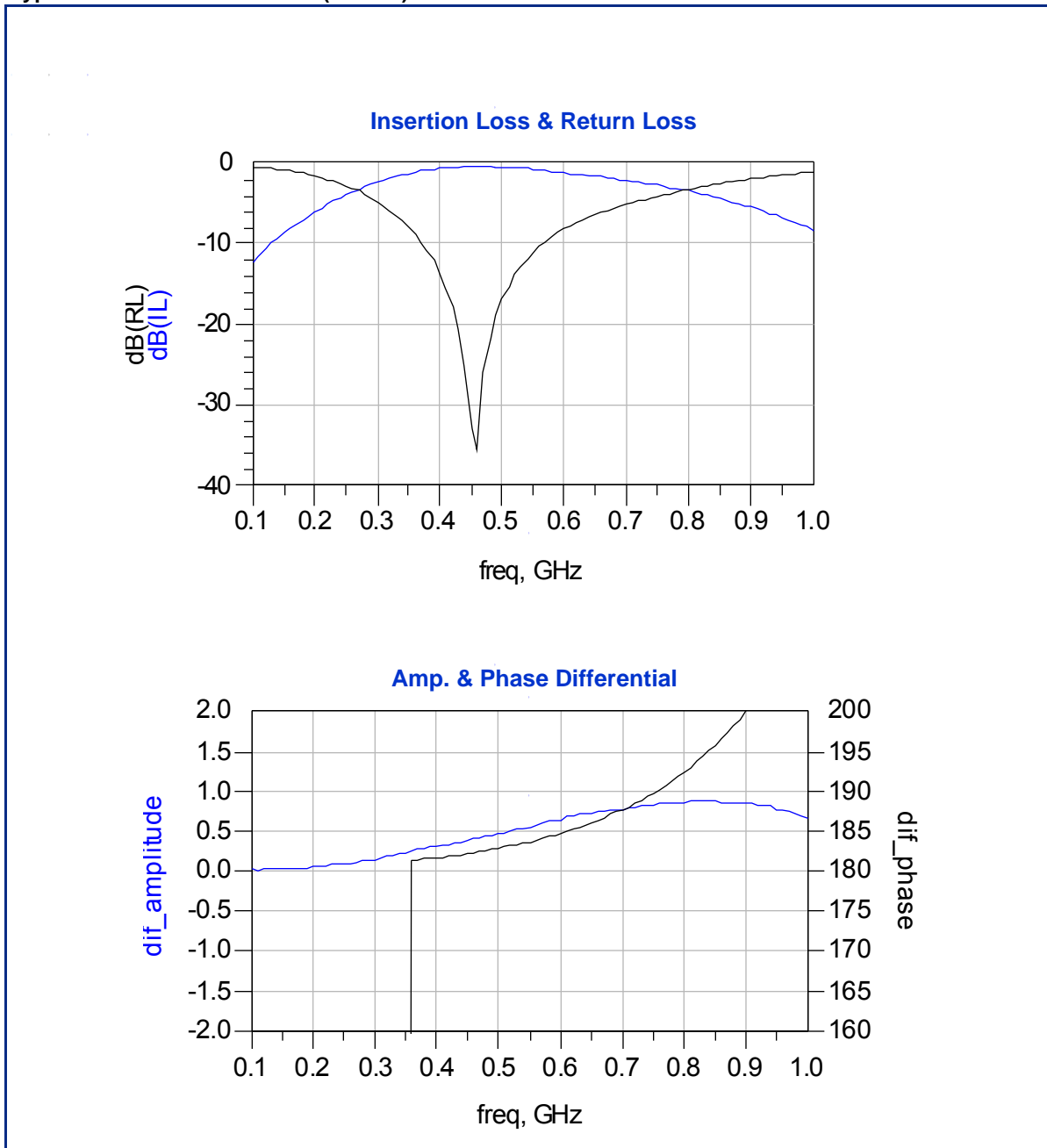
465 MHz Balun

P/N 0465BL15B100

Detail Specification: 08/11/06

Page 2 of 2

Typical Electrical Performance (T=25°C)



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



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