

"High Frequency Ceramic Solutions"

869 MHz Directional Coupler

P/N 0869CP14A090

Detail Specification 02/19/2003

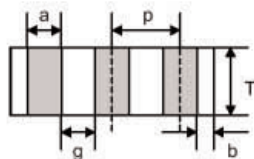
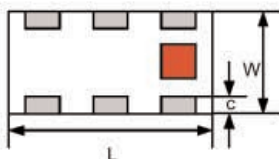
Page 1 of 2

Part Number	Frequency (MHz)	Insertion Loss	Return Loss	Coupling	Isolation
0869CP14A090_	824 - 915	0.30 dB max	15.6 dB min.	17.0 ± 1.0 dB	26.0 dB min.

Input Power	Impedance	Operating Temperature Range	Reel Qty
3 Watts max	50 Ω	-40 to +85°C	4000

Mechanical Dimensions

	L	W	T	a	b	c	g	p
Inches	0.063 ± .004	0.032 ± .004	0.024 ± .004	.008 ± .004	0.008 ± .004/-0.006	.006 ± .004	0.012 ± .004	0.020 ± .002
mm	1.6 ± 0.1	0.80 ± 0.1	0.60 ± 0.1	0.20 ± 0.1	0.20+0.1/-0.15	0.15 ± 0.1	0.30 ± 0.1	0.50 ± 0.05



Terminal Configuration

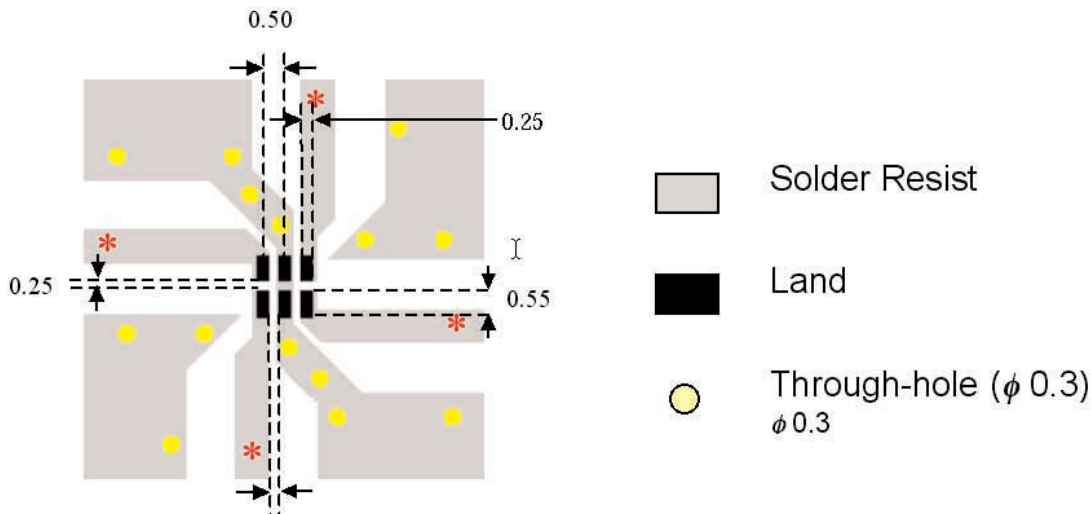
1	IN	4	Termination
2	GND	5	GND
3	Coupled Out	6	Main Out



Mounting Considerations

Mount these devices with brown colored side facing up. * Line width should be designed to provide 50Ω impedance matching characteristics.

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.

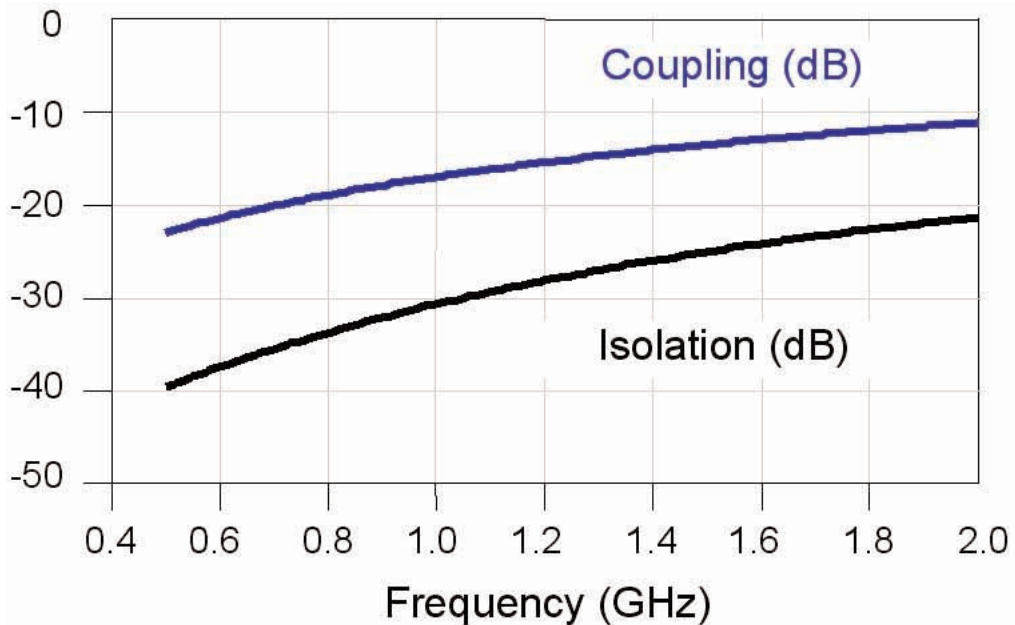
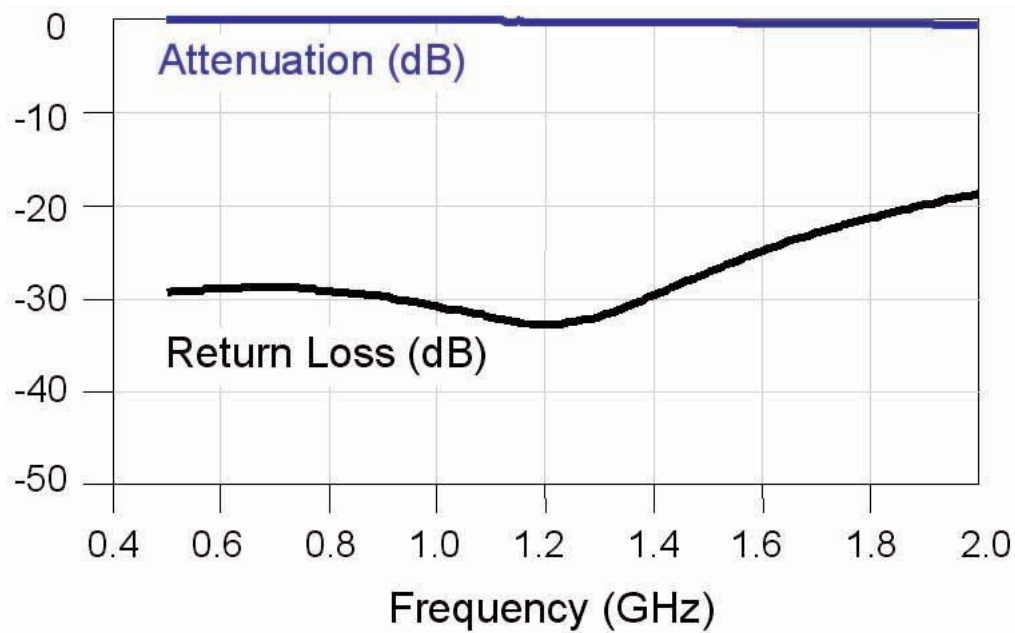
“High Frequency Ceramic Solutions”

869 MHz Directional Coupler

Detail Specification 02/19/2003

P/N 0869CP14A090

Page 2 of 2



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:

- Конкуренеспособные 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