

"High Frequency Ceramic Solutions"

890 MHz Directional Coupler

P/N 0898CP15A035

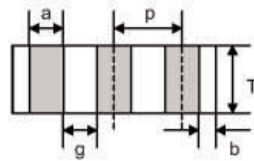
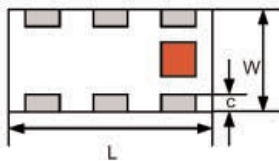
Detail Specification Page 1 of 3

Part Number	Frequency (MHz)	Insertion Loss	Return Loss	Coupling	Isolation
0898CP15A035_	880 - 915	0.5 dB max	14 dB min.	20 ± 1.0 dB	25.0 dB min.

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

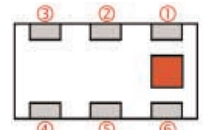
Mechanical Dimensions

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



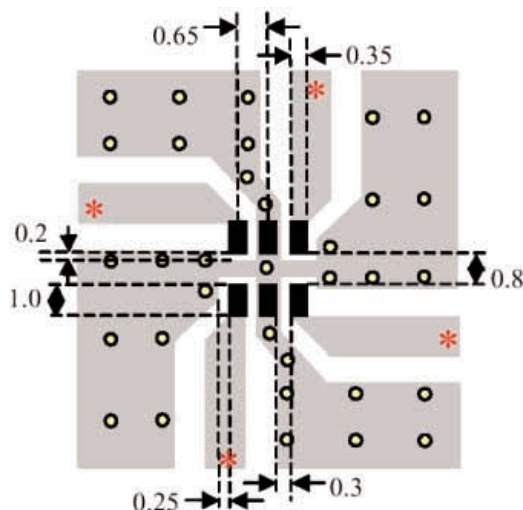
Terminal Configuration

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



Mounting Considerations

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



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

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

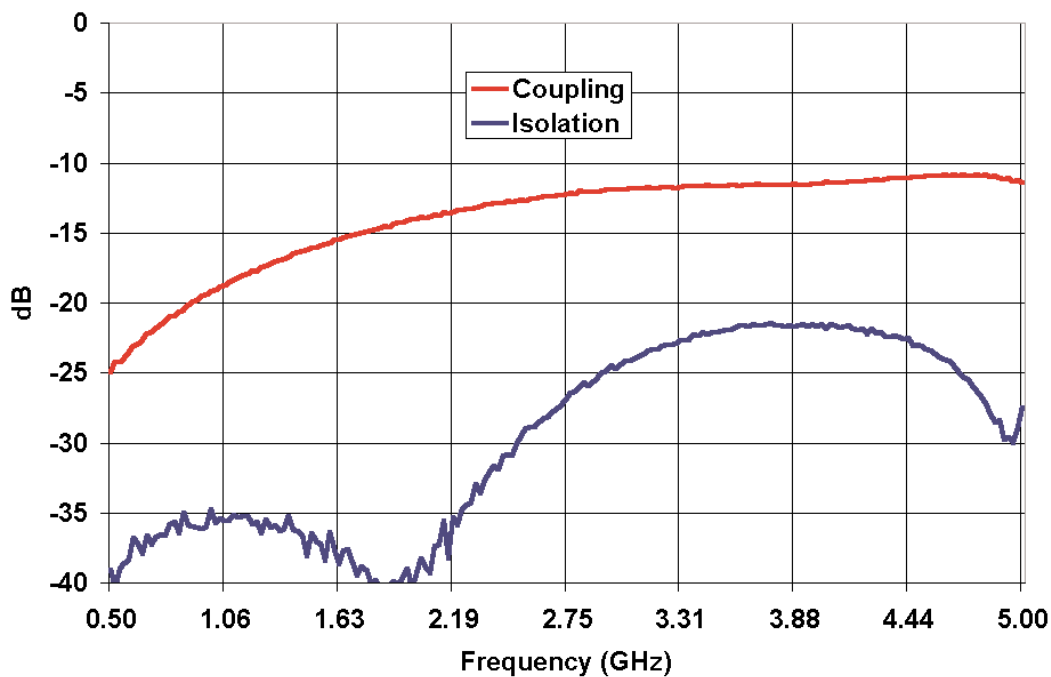
"High Frequency Ceramic Solutions"

890 MHz Directional Coupler

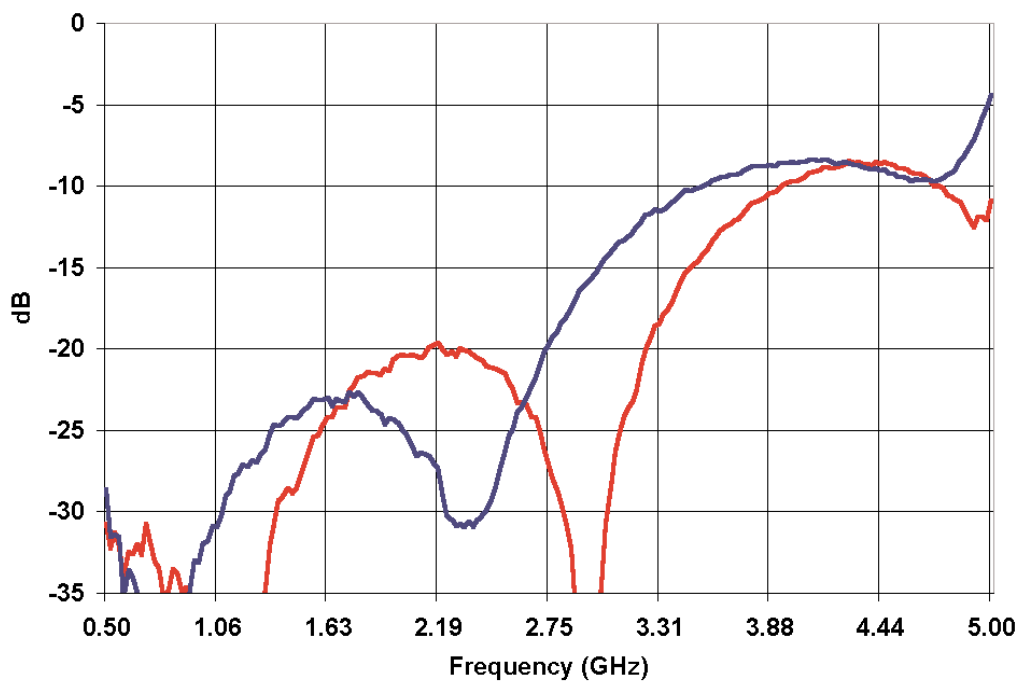
P/N 0898CP15A035

Detail Specification Page 2 of 3

P/N 0898CP15A035 Coupler
Typical Coupling & Isolation



P/N 0898CP15A035 Coupler
Typical Return Loss



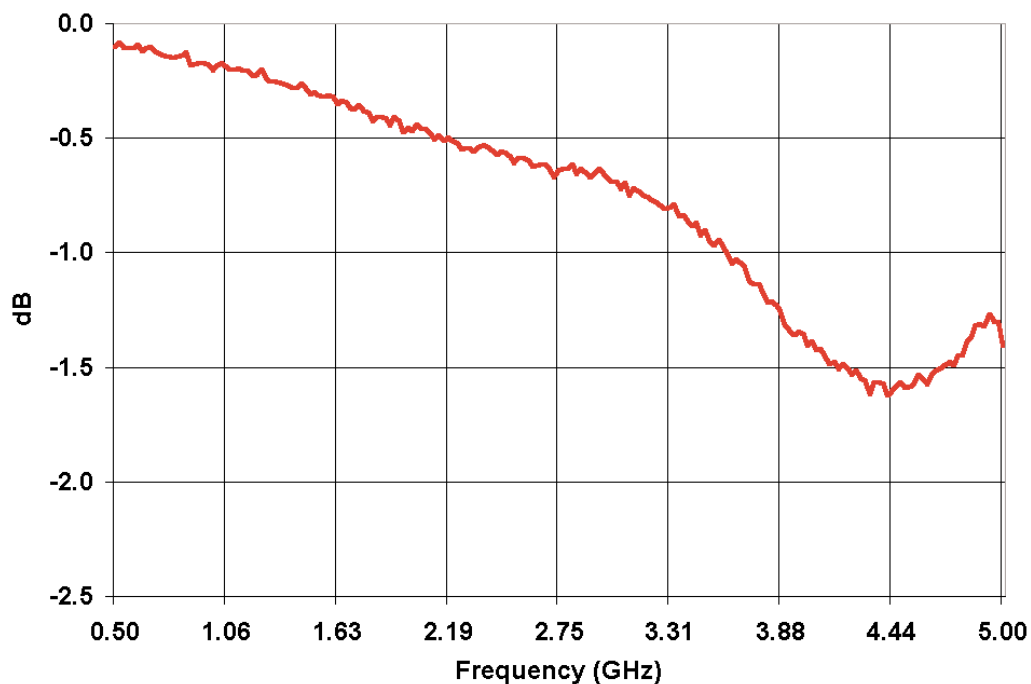
“High Frequency Ceramic Solutions”

890 MHz Directional Coupler

P/N 0898CP15A035

Detail Specification Page 3 of 3

**P/N 0898CP15A035 Coupler
Typical Insertion Loss**





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331