

“High Frequency Ceramic Solutions”

890/1748 MHz Dual Band Directional Coupler

P/N 0898CD15C1748

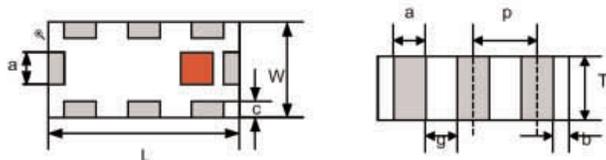
Detail Specification Page 1 of 2

Part Number	Frequency (MHz)	Insertion Loss	Coupling (dB)	Isolation
0898CD15C1748_	B1) 880 - 915	0.35 dB max	19.2 ± 1.0	B1 In > B2 Out: 35.0 dB min.
	B2) 1710 - 1785	0.45 dB max	14.0 ± 1.5	B1 In > B2 In: 24.0 dB min.
Return Loss				B1 Out > B2 In: 24.0 dB min.
B1 / B2 (IN/OUT) :		10.9 dB min.		B1 In > Term: 24.0 dB min.
Terminated/Coupled Ports:		10.9 dB min.		B2 In > Term: 24.0 dB min.

Input Power	Impedance	Operating Temperature Range	Reel Qty
B1: 3.2 W max B2: 1.5W max	50 Ω	-40 to +85°C	4000

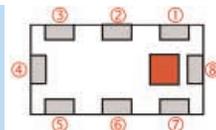
Mechanical Dimensions

	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/-0.008	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



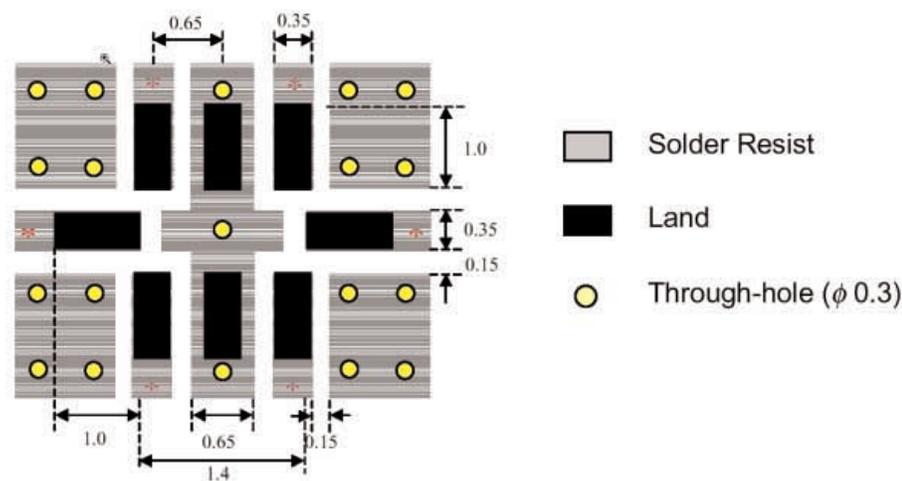
Terminal Configuration

1	Band 1 IN (Port 1)	5	Band 2 OUT (Port 4)
2	GND	6	GND
3	Band 2 IN (Port 3)	7	Band 1 OUT (Port 2)
4	Termination (Port 6)	8	Coupling OUT (Port 5)



Mounting Considerations

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



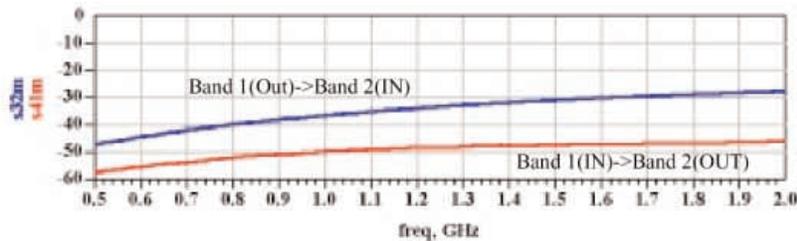
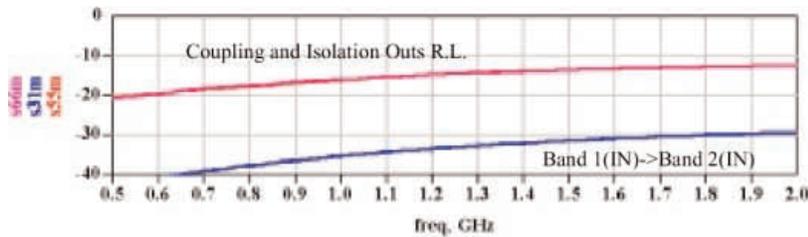
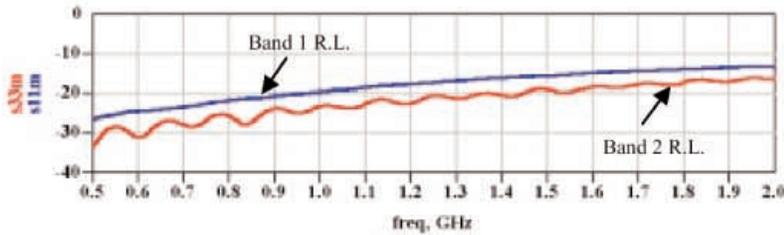
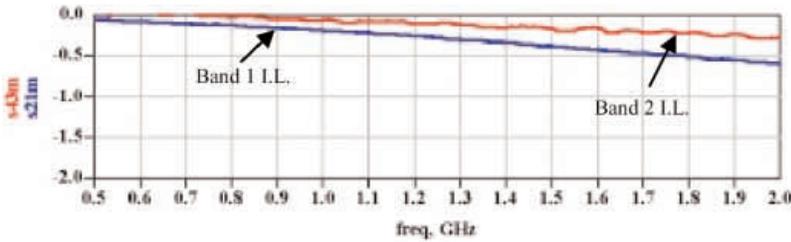
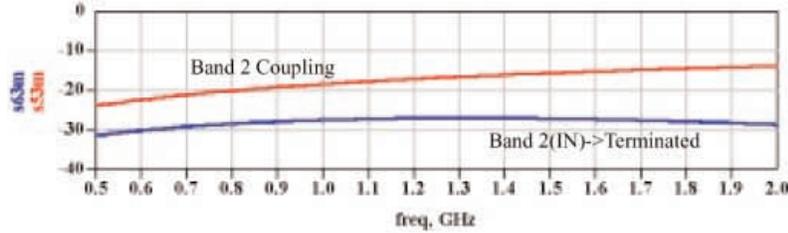
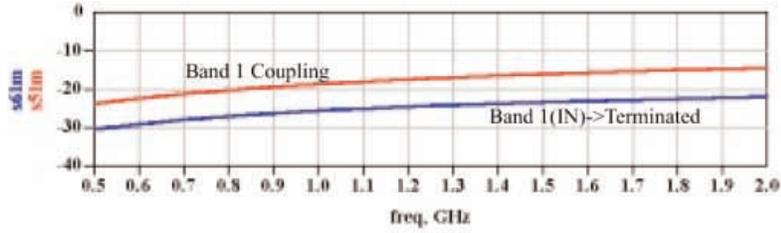
Johanson Technology, Inc. reserves the right to make design changes without notice.
All sales are subject to Johanson Technology, Inc. terms and conditions.

“High Frequency Ceramic Solutions”

890/1748 MHz Dual Band Directional Coupler

P/N 0898CD15C1748

Detail Specification Page 2 of 2





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