890/1748 MHz Dual Band Directional Coupler

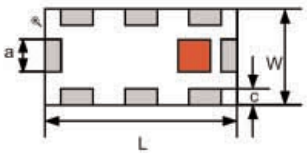
P/N 0898CD15C1748

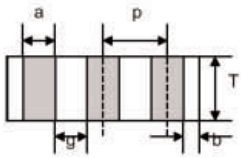
Part Number	Frequency (MHz)	Insertion Loss	Coupling (dB)	Isolation	
0898CD15C1748_	B1) 880 - 915	0.35 dB max	19.2 ± 1.0	B1 In > B2 Out:	35.0 dB min.
	B2) 1710 - 1785	0.45 dB max	14.0 ± 1.5	B1 In > B2 In:	24.0 dB min.
	Return Loss			B1 Out > B2 In:	24.0 dB min.
	B1 / B2 (IN/OUT) :	10.9 dB min.		B1 In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

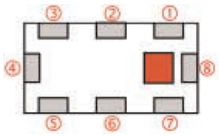
	L	W	T	a	b	c	g	p
Inches	0.079 ± .004	0.049± .004	0.034 ± .004	0.012 ± .004	0.008 ± .004	0.012 + .004/-.008	0.014 ± .004	0.026 ±.002
mm	2.0 ± 0.1	1.25 ± 0.1	0.85 ± 0.1	0.30 ± 0.1	0.20 ± 0.1	0.30+0.1/-0.2	0.35 ± 0.1	0.65 ± 0.05





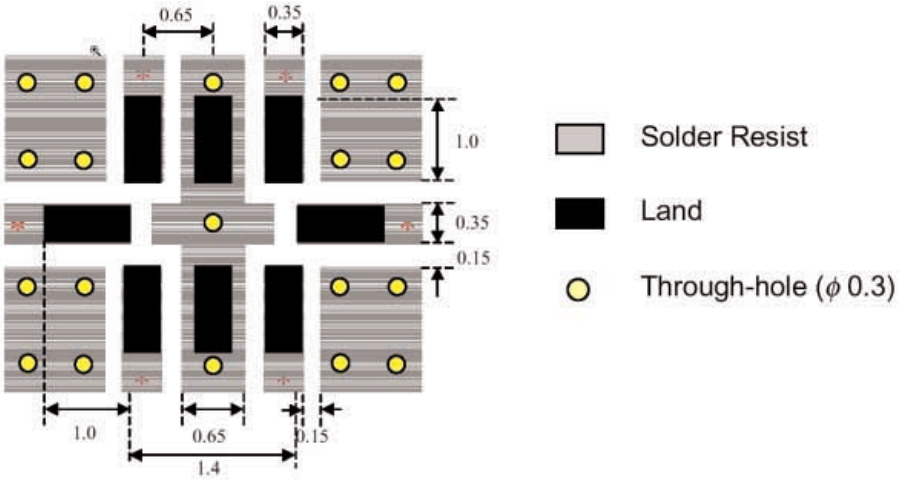
Terminal Configuration

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

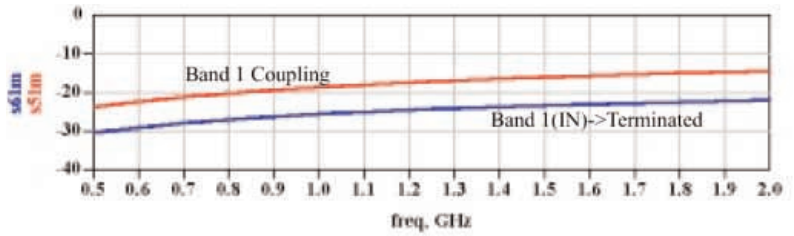
Mount these devices with brown colored side facing up. Line width should be designed to provide 50Ω impedance matching characteristics.

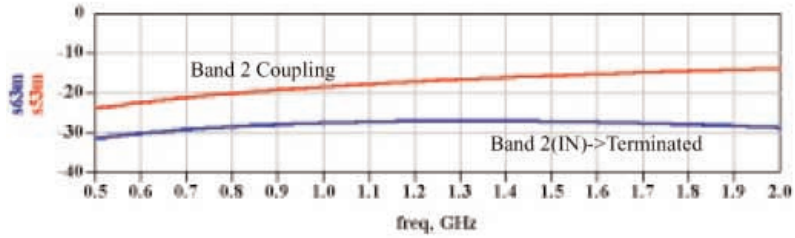


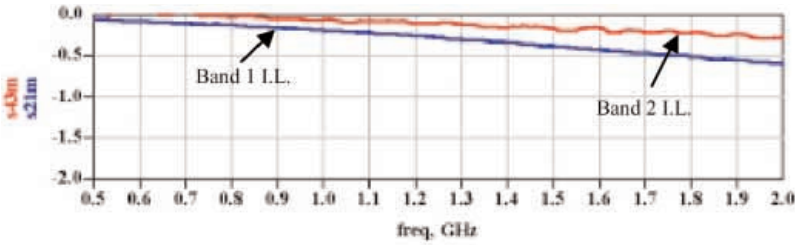
Johanson Technology, Inc. reserves the right to make design changes without notice.
All sales are subject to Johanson Technology, Inc. terms and conditions.

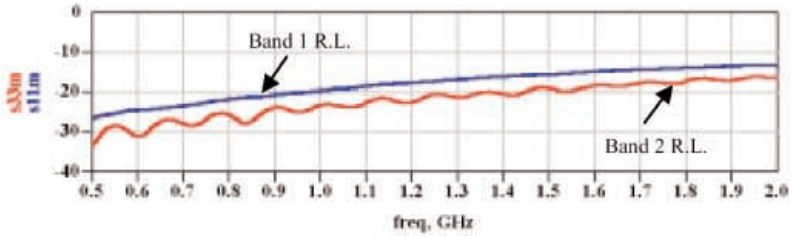
890/1748 MHz Dual Band Directional Coupler

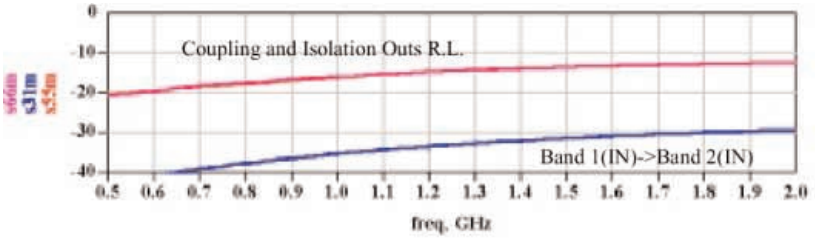
P/N 0898CD15C1748

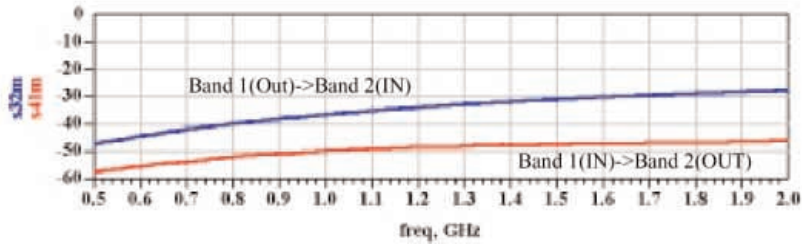












TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/