"High Frequency Ceramic Solutions"

Splitter, 3dB Hybrid; 850-910 MHz **P/N 0880CH15A060**

Detail Specification: 04/14/05

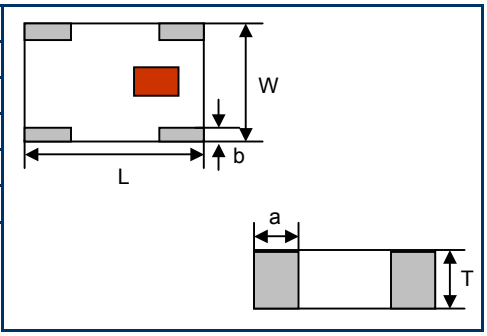
General Specifications (based on term. contact seeing a 50 ohm load)

Part Number	0880CH15A060
Frequency (MHz)	850 ~ 910
Insertion Loss @ BW	3.3 ± 0.5 dB max.
Return Loss (dB)	14.0 min.
Amplitude Balance (dB)	1.0 max.
Phase Deviation	90° ± 3
Isolation (dB)	20.0 min.

Power Capacity	10 Watts max.
Impedance	50 Ω
Operating Temperature	-40 to +85°C
Reel Quantity	4,000

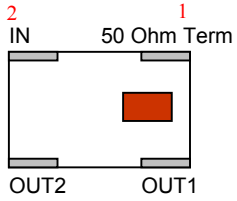
Mechanical Dimensions

	In	mm
L	0.080 ± 0.004	2.03 ± 0.10
W	0.061 ± 0.004	1.55 ± 0.10
T	0.039 ± 0.006	0.98 ± 0.15
a	0.022 ± 0.010	0.56 ± 0.25
b	0.014 ± 0.006	0.35 ± 0.15



Terminal Configuration

No.	Function
1	50 ohm Term.
2	IN
3	OUT2
4	OUT1

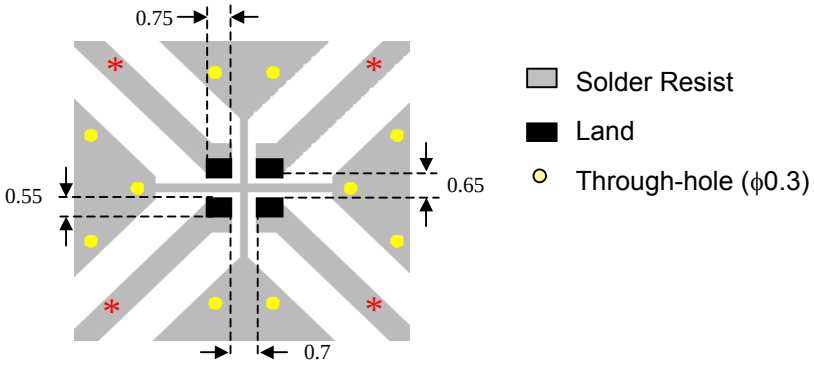


Mounting Considerations

Mount these devices with brown mark facing up.

Line width should 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.

JOHANSON TECHNOLOGY

www.johansontechnology.com

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

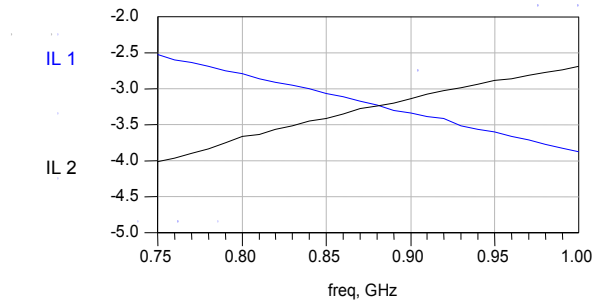
2003 Johanson Technology, Inc. All Rights Reserved

Splitter, 3dB Hybrid; 850-910 MHz **P/N 0880CH15A060**

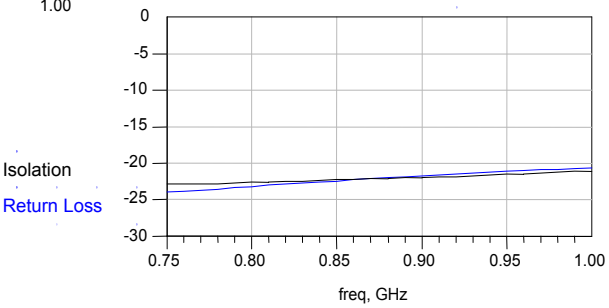
Detail Specification: 04/14/05

Typical Electrical Characteristics (T=25°C)

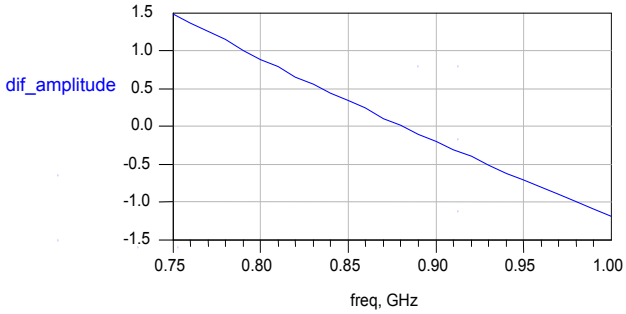
Insertion Loss 1 & 2



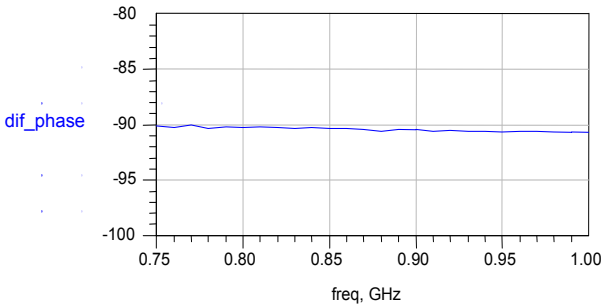
Return Loss & Isolation



Amplitude Balance



Phase Deviation



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

JOHANSON TECHNOLOGY

www.johansontechnology.com

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

2003 Johanson Technology, Inc. All Rights Reserved

ООО «НИОКРсистемс» - 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.

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

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ

ООО «НИОКР СИТЕМС»
Москва, 125362, Россия, ул. Вишневая, д. 9, к. 1, Блок 104 а и 104 в

Телефон: 8 (495) 268-14-82
Email: n@nsistems.ru

ИНН: 7735154786
ОГРН: 1167746717709