"High Frequency Ceramic Solutions"

2.45 / 5.4GHz Diplexer

P/N 2450DP15J5400

Detail Specification: 05/13/10 Page 1 of 2

General Specifications

Part Number	2450DP15J5400

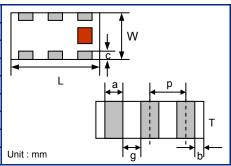
	Passband (MHz)	Insertion Loss (dB)	Attenuation I	Attenuation II	Return Loss (dB)
	2400~2500	0.7 max	18 dB min. @ 4.8 ~ 6.0 GHz	18 dB min. @ 7.2 ~ 7.5GHz	9.5 min.
	4900~5900	1.0 max	19 dB min. @ 1.8 ~ 2.5 GHz	25 dB ref. @ 10.3 ~ 10.7GHz	9.5 min.

Input Power	2 Watts max.
Impedance	50 Ω
Operating Temp	-40 to +85°C
Storage Temp	+5 to +35°C, Humidity 45~75%RH, 12 mos max
Reel Quanity	4000

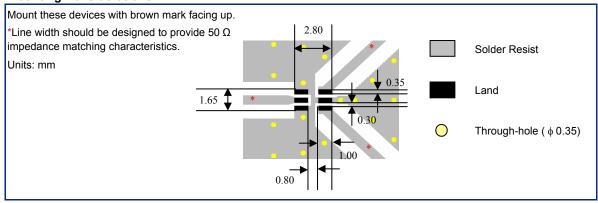
Terminal Configuration No. Function Lower Freq. Port (P1) GND Higher Freq. Port (P3) GND Common Port (P2) GND 3 2 1

Mechanical Dimensions

	ln	mm
L	0.079 ± 0.004	2.00 ± 0.10
W	0.049 ± 0.004	1.25 ± 0.10
Т	0.022 ± 0.020	0.55 ± 0.50
а	0.012 ± 0.004	0.30 ± 0.10
b	0.008 ± 0.004	0.20 ± 0.10
С	0.012 +.004/008	0.30 +0.1/-0.2
g	0.014 ± 0.004	0.35 ± 0.10
р	0.026 ± 0.002	0.65 ± 0.05







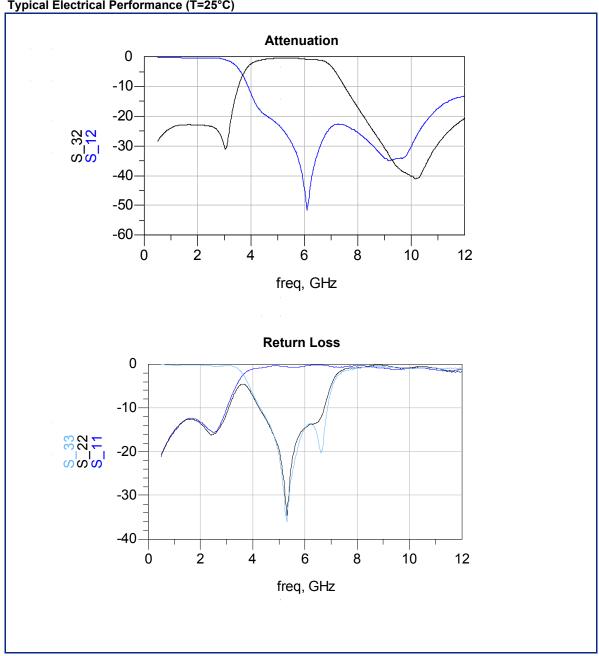
Johanson Technology, Inc. reserves the right to make design changes without notice. All sales are subject to Johanson Technology, Inc. terms and conditions.



"High Frequency Ceramic Solutions"

2.45 / 5.4GHz Diplexer P/N 2450DP15J5400 Detail Specification: 05/13/10 Page 2 of 2

Typical Electrical Performance (T=25°C)



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





OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

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:

- Конкурентоспособные 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