

"High Frequency Ceramic Solutions"

2.45 GHz Band Pass Filter

P/N 2450BP39C100A

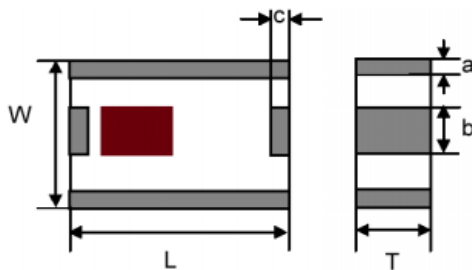
Detail Specification Page 1 of 2

Part Number	Frequency (MHz)	Insertion Loss	Attenuation (min.)	Return Loss	Ripple
2450BP39C100A_	2450 ± 50	2.5 dB max	40 dB @ 880 - 915 MHz 42 dB @ 1.71- 1.99 GHz 30 dB @ 2.1 GHz 30 dB @ 4.8 - 5.0 GHz 35 dB @ 7.2 - 7.5 GHz	9.5 dB min.	0.7 dB min.

Input Power	Group Delay	Impedance	Operating Temperature Range
500 mWatt max	5 nsec max	50 Ω	-40 to +85°C

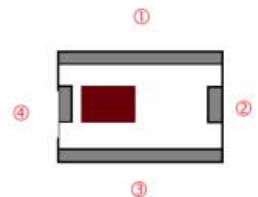
Mechanical Dimensions

	L	W	T	a	b	c
Inches	0.098 ± .008	0.079 ± .008	0.035 ± .004	0.012 ± .008	0.024 ± .008	0.012 ± .008
mm	2.5 ± 0.2	2.0 ± 0.2	0.9 ± 0.1	0.3 ± 0.2	0.6 ± 0.2	0.30 ± 0.2



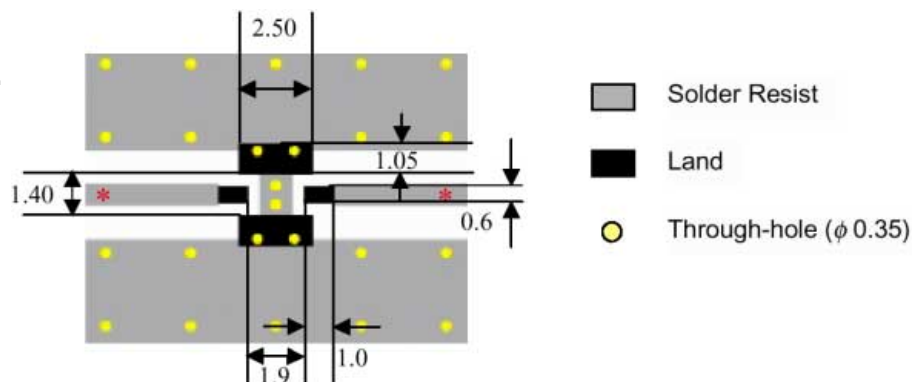
Terminal Configuration

No.	Function	No.	Function
1	GND	3	GND
2	OUT	4	IN



Mounting Considerations

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.

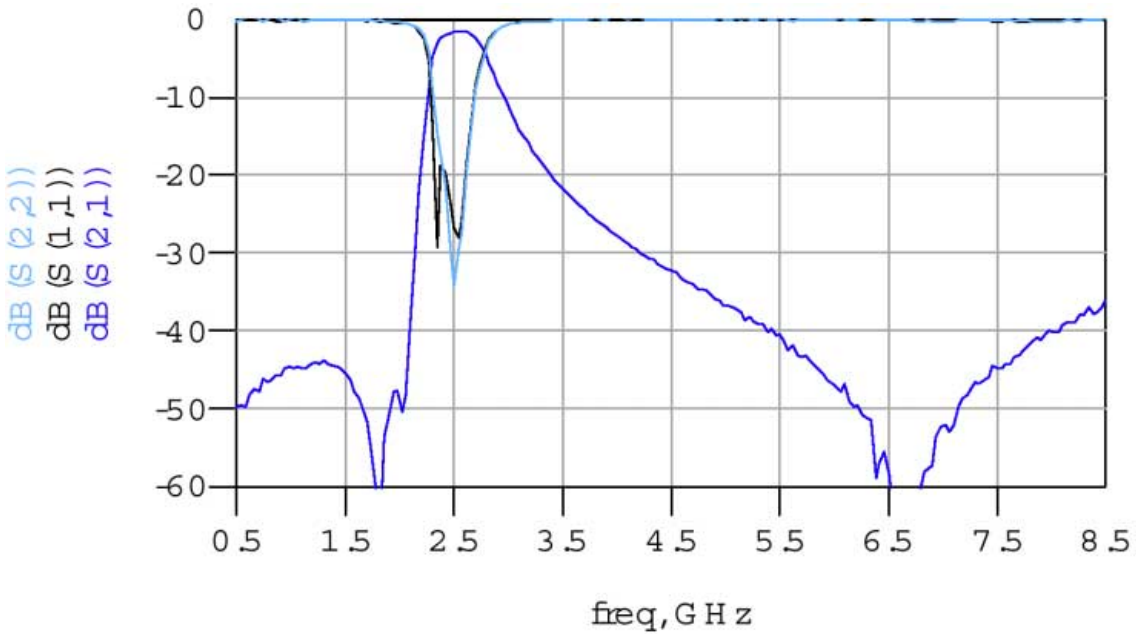
“High Frequency Ceramic Solutions”

2.45 GHz Band Pass Filter

P/N 2450BP39C100A

Detail Specification Page 1 of 2

Typical Transmission / Return Loss: P/N 2450BP39C100A





**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