

New
SAW Filters



Part Number: CBPFS-0915
Center Frequency 915 MHz
Band Pass Width 26 MHz



Features:

- SAW Band Pass Filter
- 50 Ω SMA Connectors

Applications:

- Test Equipment
- Lab Use

Maximum Ratings:

- +10 dBm
- Operating Temperature: -40°C to 85°C
- Storage Temperature: -40°C to 85°C

Crystek's new line of SAW Band Pass Filters are designed in a rugged SMA housing. This filter line has excellent out-of-band rejection. Designed for Test Equipment and General Lab Use.

Product Control:

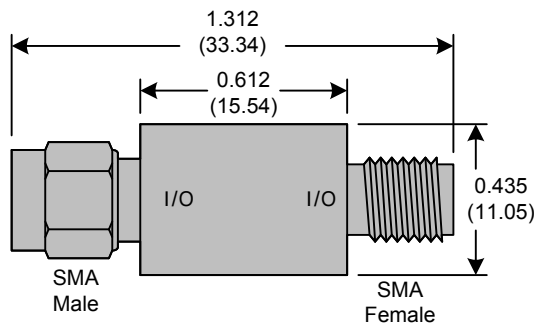
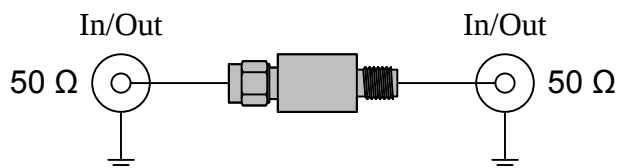
Crystek Part Number:	CBPFS-0915	Release Date:	08-Jan-2013
Revision Level:	C	Responsible:	K. Piotrowicz

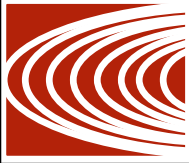




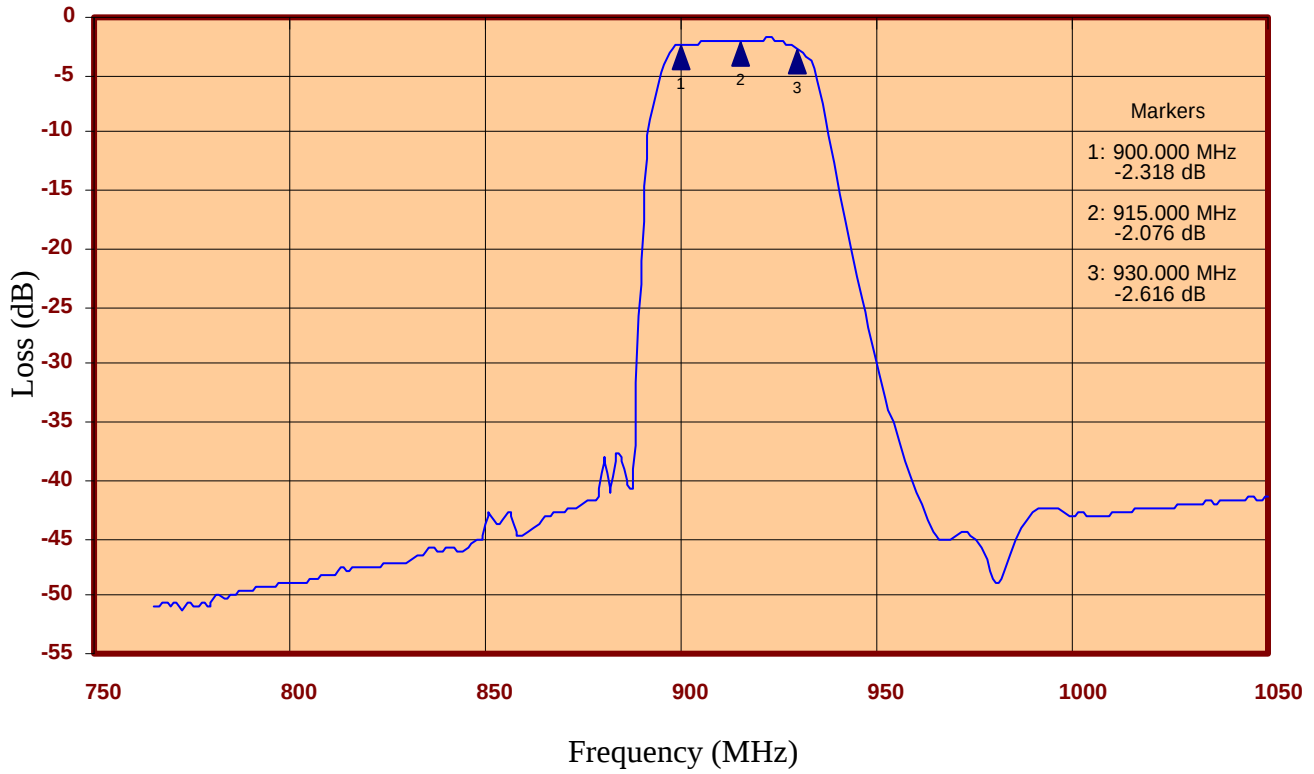
PERFORMANCE SPECIFICATION	MIN	TYP	MAX	UNITS
Center Frequency:		915		MHz
Pass Bandwidth:		26		MHz
Insertion Loss:		2.2		dB
Amplitude Ripple:		0.6		dB
Attenuation: DC – 800 MHz		63		dB
Attenuation: 800 – 880 MHz		48		dB
Attenuation: 960 – 1080 MHz		39		dB
Attenuation: 1080 – 1500 MHz		65		dB
Attenuation: 1500 – 3000 MHz		28		dB
VSWR:		1.6	2.3	
Impedance:		50		Ω
Operating Temperature Range:	-40		+85	$^{\circ}\text{C}$
Storage Temperature Range:	-40		+85	$^{\circ}\text{C}$

Schematic

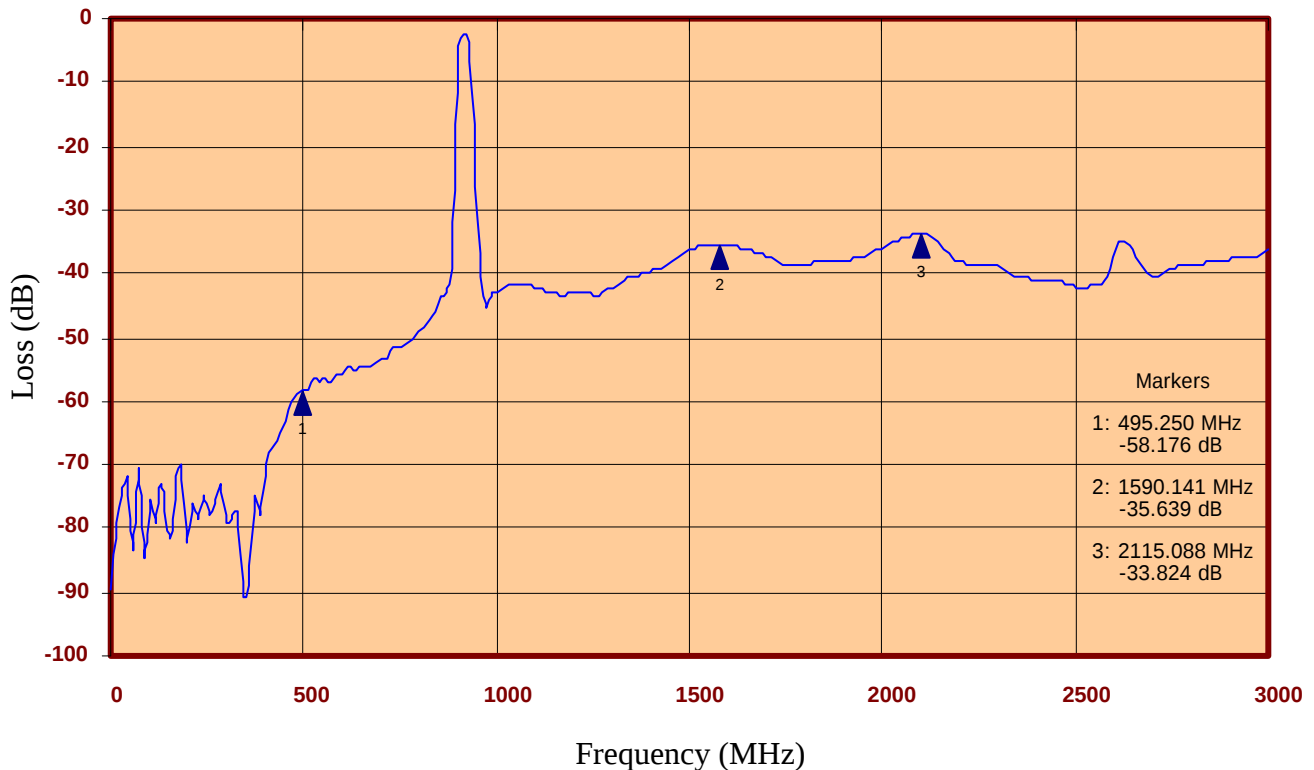


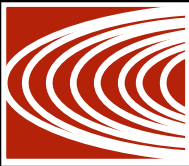


Typical Frequency Characteristics [close in]

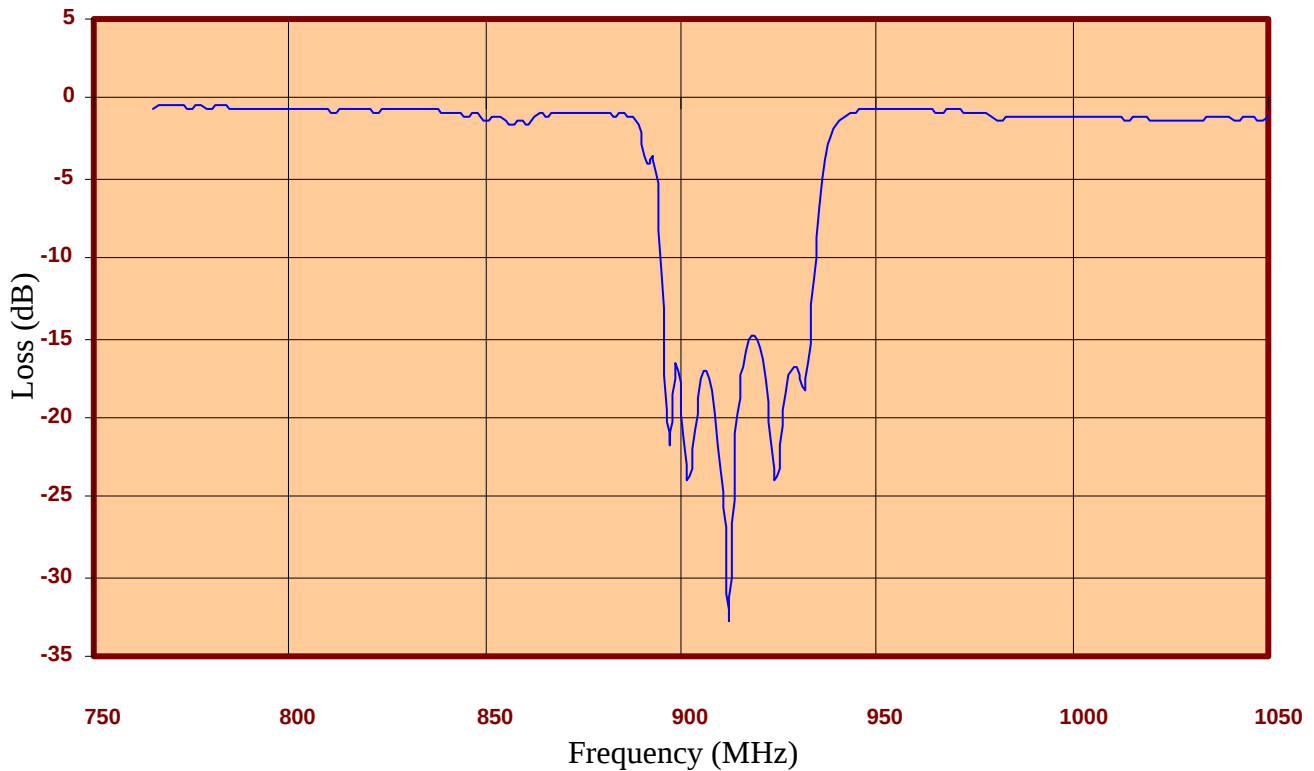


Typical Frequency Characteristics [full span]

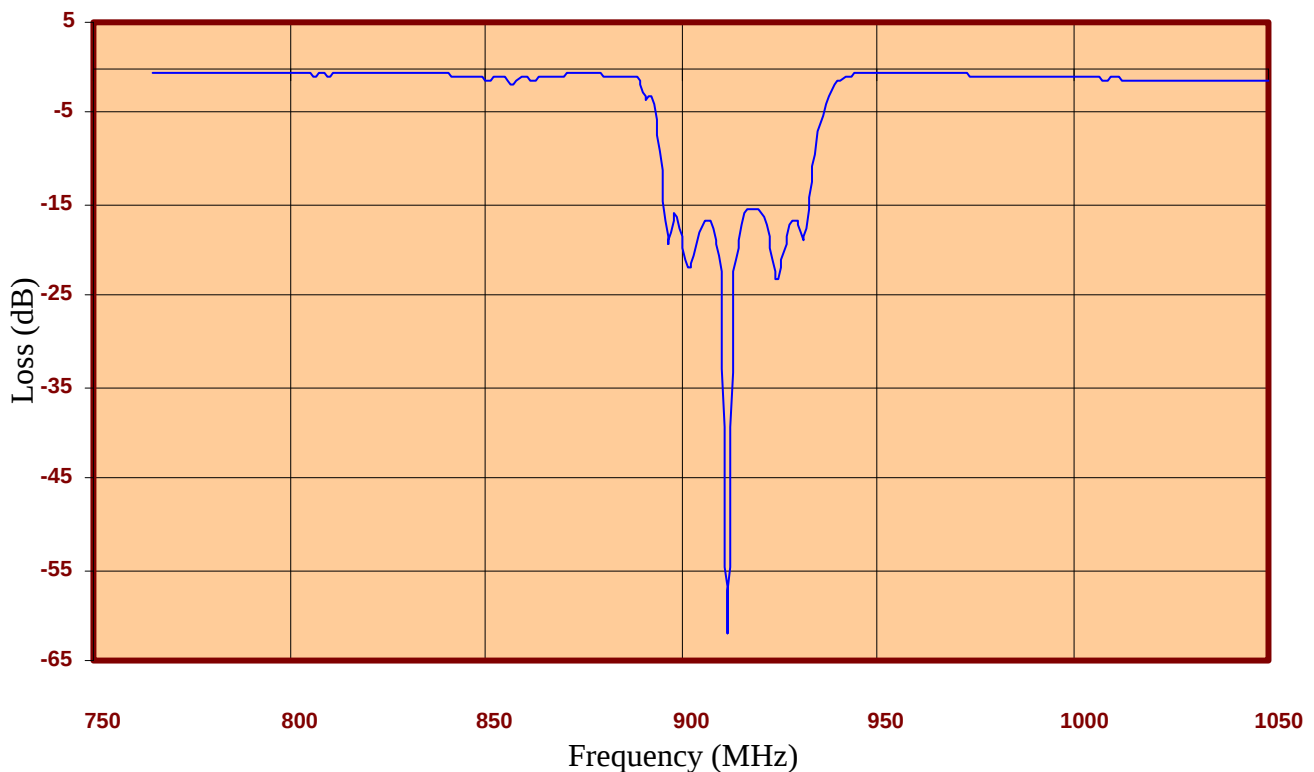




Male Side Return Loss



Female Side Return Loss



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

www.lifeelectronics.ru