

*New*  
**SAW Filters**



Part Number: CBPFS-1960  
Center Frequency 1960 MHz  
Band Pass Width 60 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

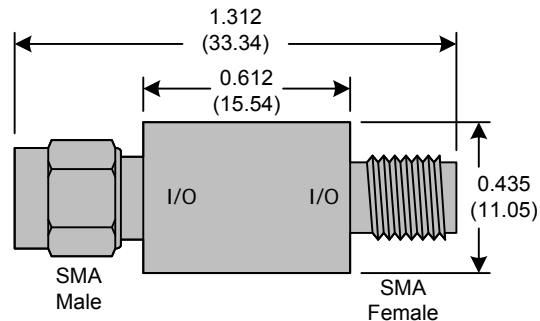
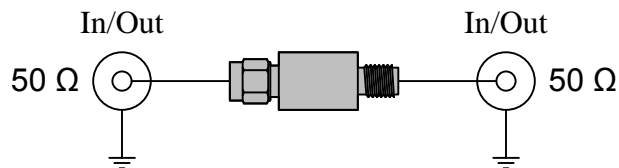
Crystek's new line of SAW Band Pass Filters are designed in a rugged SMA housing. This filter line has excellent out-of-band rejection. Designed for Test Equipment and General Lab Use.

#### Product Control:

Crystek Part Number:	CBPFS-1960	Release Date:	08-Jan-2013
Revision Level:	D	Responsible:	K. Piotrowicz

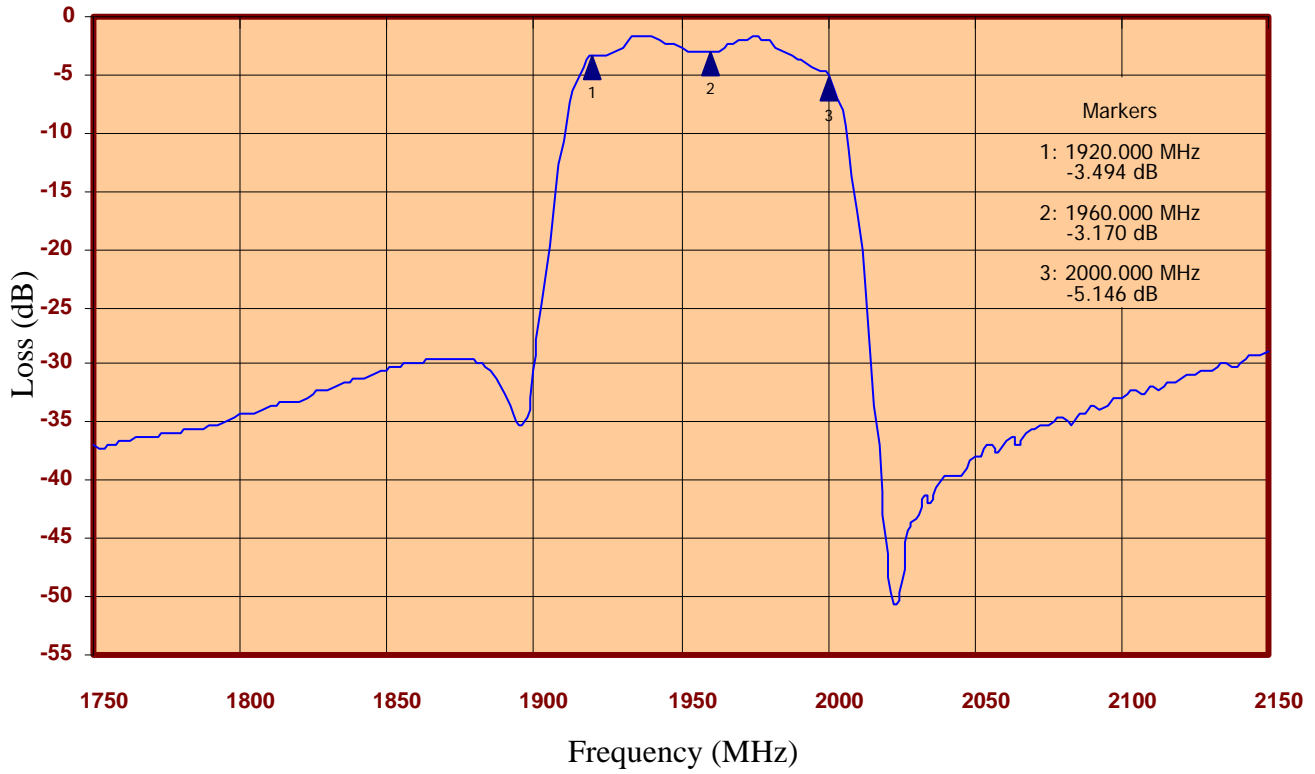
PERFORMANCE SPECIFICATION	MIN	TYP	MAX	UNITS
Center Frequency:		1960.000		MHz
Pass Bandwidth:		60		MHz
Insertion Loss:		3.0		dB
Amplitude Ripple:		0.8		dB
Attenuation: DC – 1850 MHz		30		dB
Attenuation: 1850 – 1910 MHz		13		dB
Attenuation: 2010 – 2040 MHz		8.5		dB
Attenuation: 2040 – 2070 MHz		42		dB
Attenuation: 2070 – 5000 MHz		32		dB
VSWR:			2:1	
Impedance:		50		$\Omega$
Operating Temperature Range:	-40		+85	$^{\circ}\text{C}$
Storage Temperature Range:	-40		+85	$^{\circ}\text{C}$

### Schematic

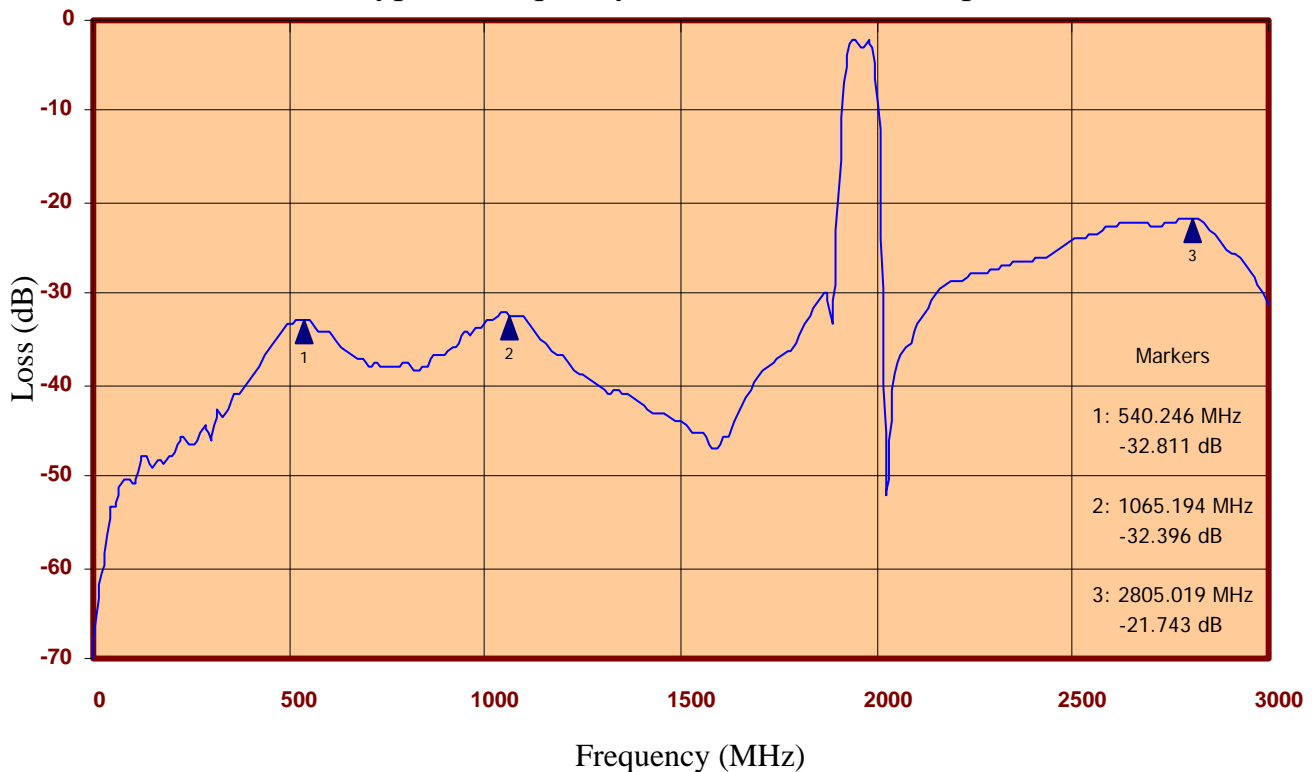


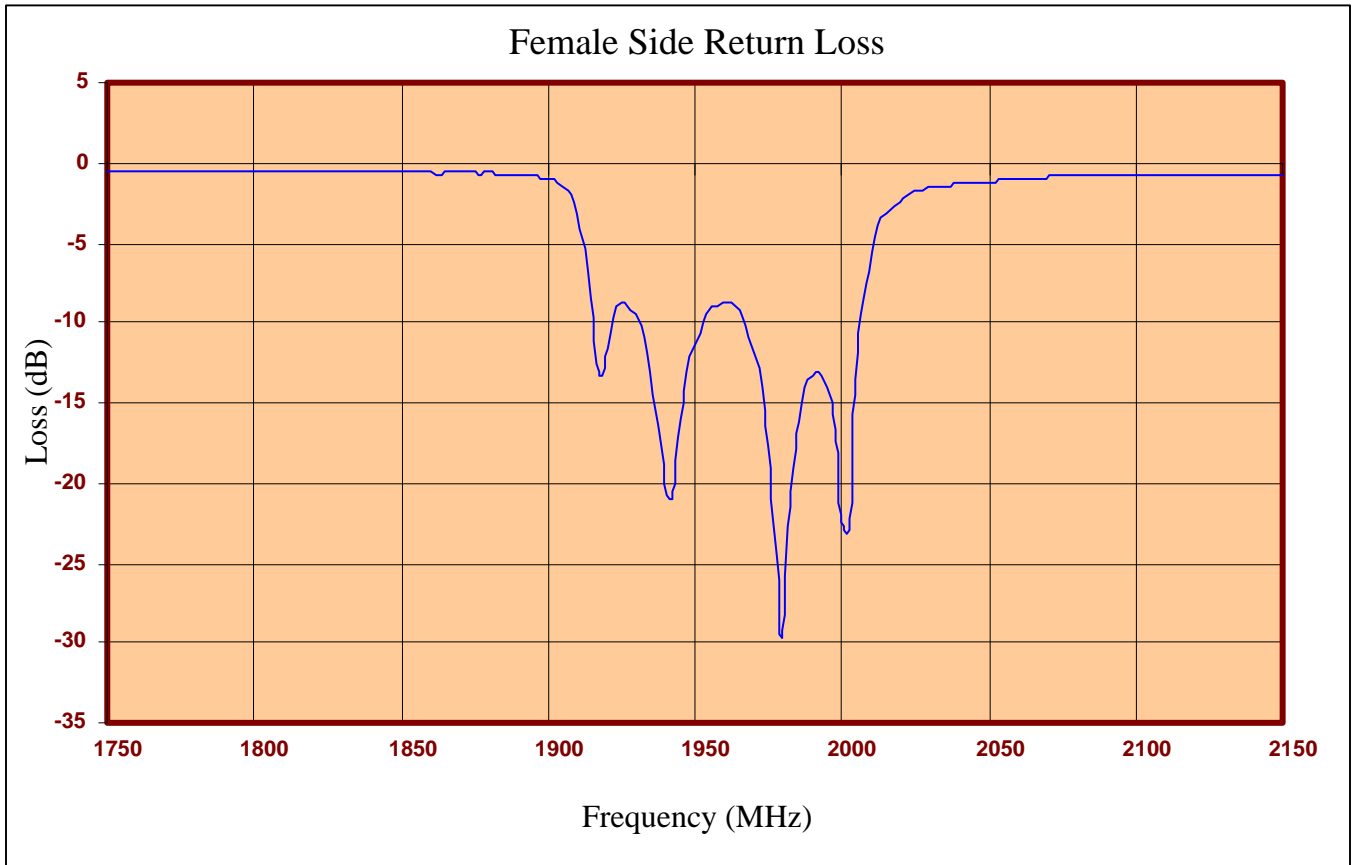
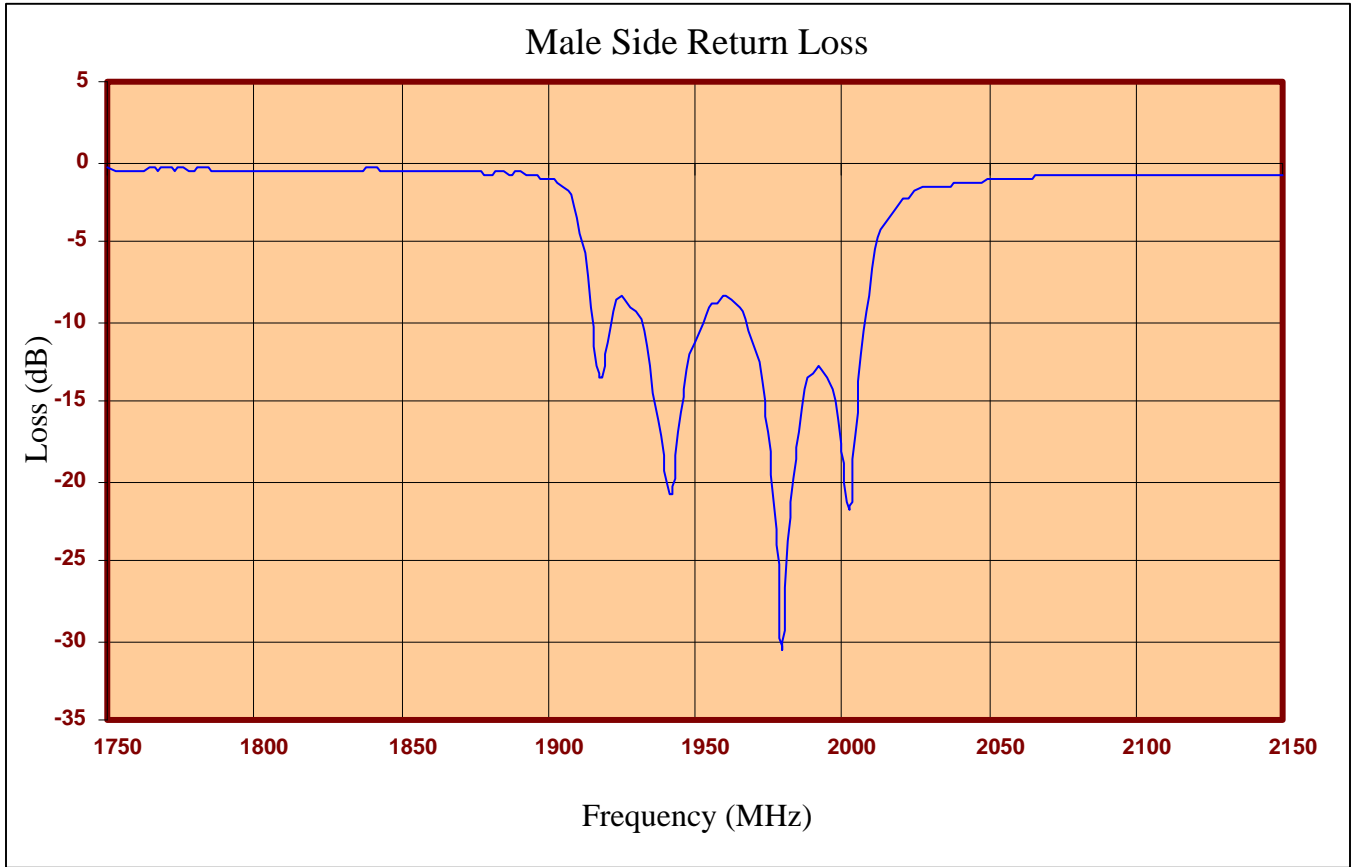


Typical Frequency Characteristics [close in]



Typical Frequency Characteristics [full span]





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](mailto:org@lifeelectronics.ru)