

CRYSTEK
MICROWAVE
A DIVISION OF CRYSTEK CORPORATION

High Pass Filter
50 Ω BNC
80 MHz 7th Order

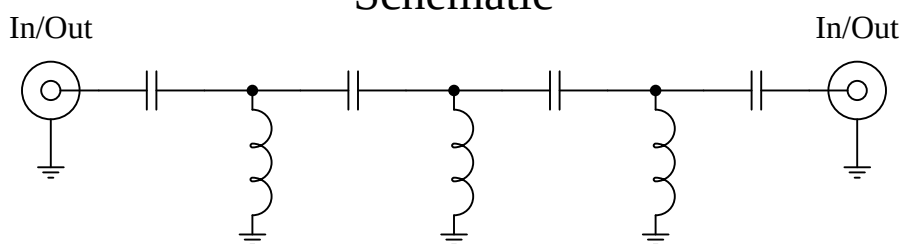


Part Number: CHPFL-0080-BNC

**New BNC
High Pass Filters**



Schematic



Features:

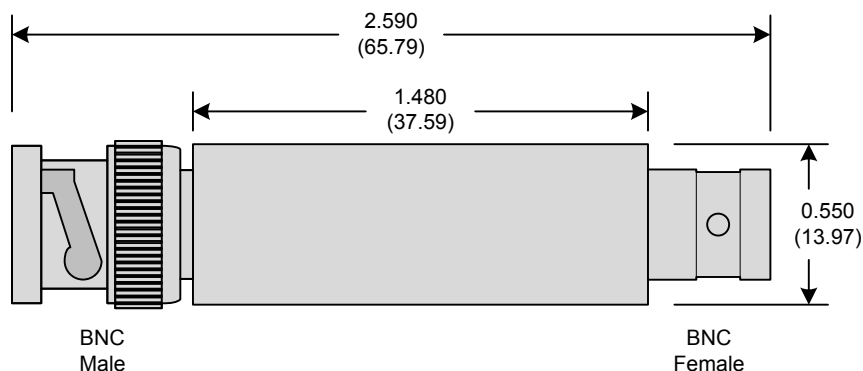
- 7th Order Chebyshev Response
- 50 Ω BNC Connectors

Applications:

- Test Equipment
- Lab Use

Maximum Ratings:

- +36dBm (4 Watts)
- Operating Temperature: -40°C to 85°C
- Storage Temperature: -45°C to 90°C



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

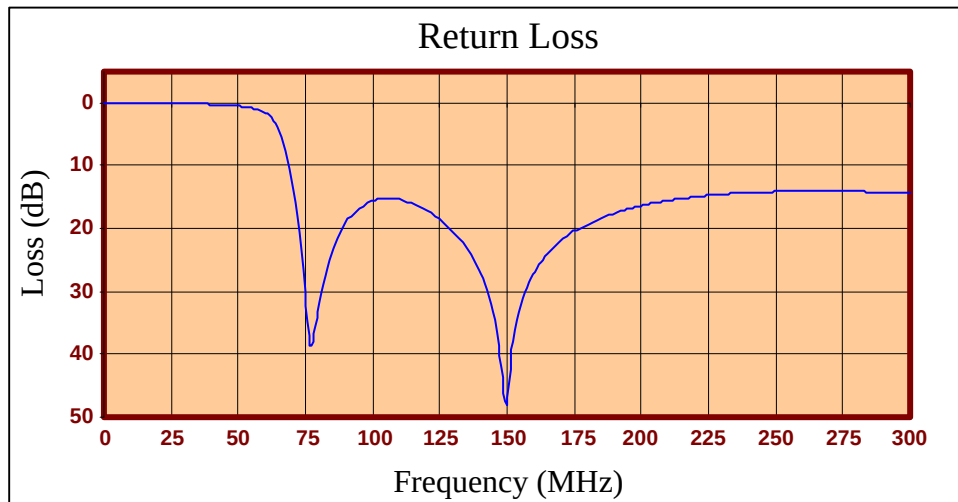
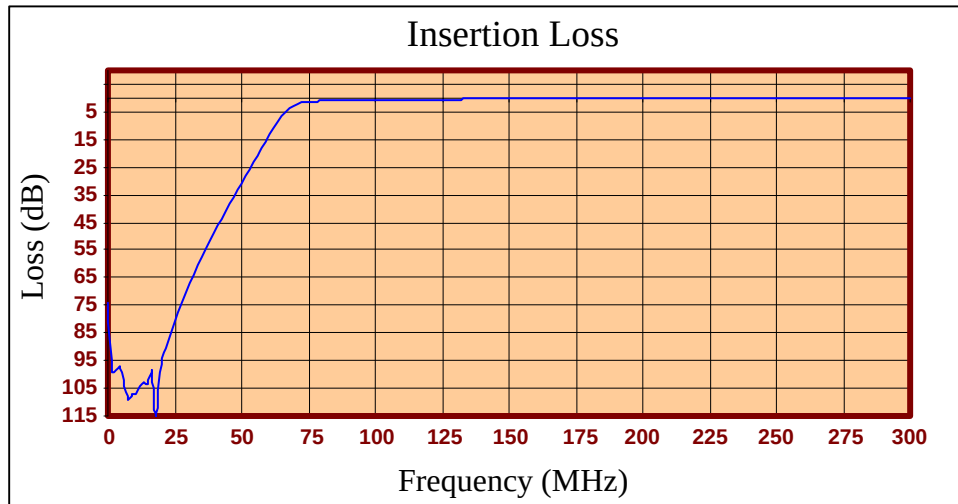
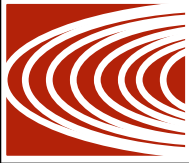
Rev A

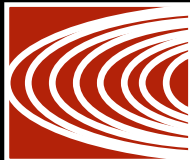
Page 1 of 3



CRYSTEK
CORPORATION

12730 COMMONWEALTH DRIVE • FORT MYERS, FLORIDA 33913
PHONE: 239-561-3311 • 800-237-3061
FAX: 239-561-1025 • WWW.CRYSTEK.COM





FREQ (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	RETURN LOSS (dB)
0.300	73.93	0.03
1.799	99.49	0.01
3.297	98.54	0.00
4.796	97.23	0.00
6.294	102.34	0.00
7.793	109.09	0.00
9.291	106.89	0.00
10.790	107.07	0.01
12.288	104.46	0.01
13.787	102.92	0.01
15.285	103.83	0.02
16.784	98.92	0.02
18.282	115.25	0.03
19.781	94.09	0.04
22.778	85.91	0.05
24.276	81.65	0.06
27.273	74.19	0.08
28.772	70.80	0.10
30.270	67.14	0.11
33.267	60.68	0.14
36.264	54.69	0.18
39.261	49.00	0.22
42.258	43.55	0.28
43.757	40.92	0.31
57.243	18.18	1.03
76.724	1.28	38.47
84.216	0.96	25.18
91.709	0.83	18.21
105.195	0.71	15.20
120.180	0.54	17.15
135.165	0.40	23.21
144.156	0.35	31.85
150.150	0.33	48.16
168.132	0.31	22.78
195.105	0.35	16.89
225.075	0.37	14.73
273.027	0.34	14.06
300.000	0.32	14.33

Product Control:

Crystek Part Number:	CHPFL-0080-BNC	Release Date:	09-Jul-2015
Revision Level:	A	Responsible:	K. Piotrowicz

Rev A

Page 3 of 3



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