

CRYSTEK
MICROWAVE
A DIVISION OF CRYSTEK CORPORATION

High Pass Filter

50Ω BNC

100 MHz 7th Order

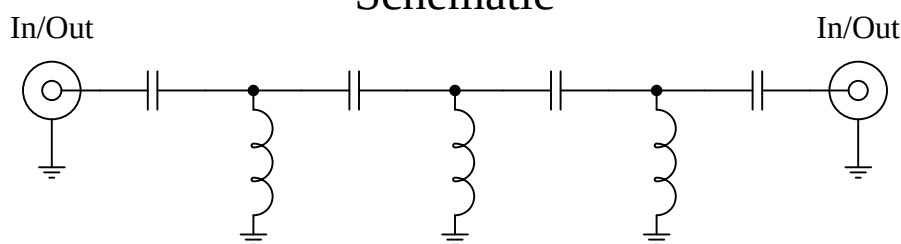


Part Number: CHPFL-0100-BNC

**New BNC
High Pass Filters**



Schematic



Features:

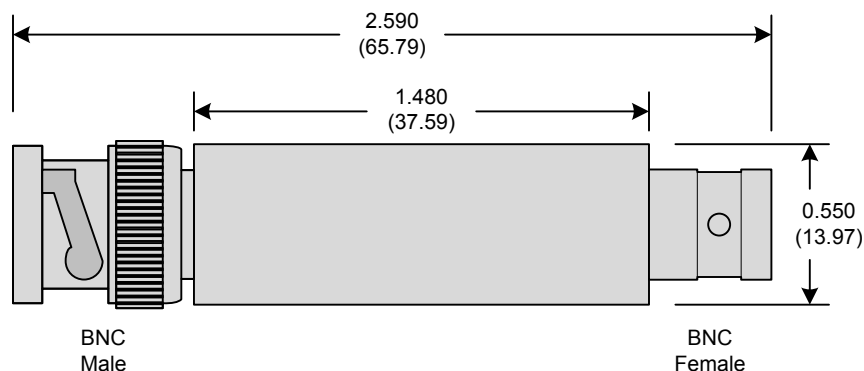
- 7th Order Chebyshev Response
- 50Ω BNC Connectors

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.

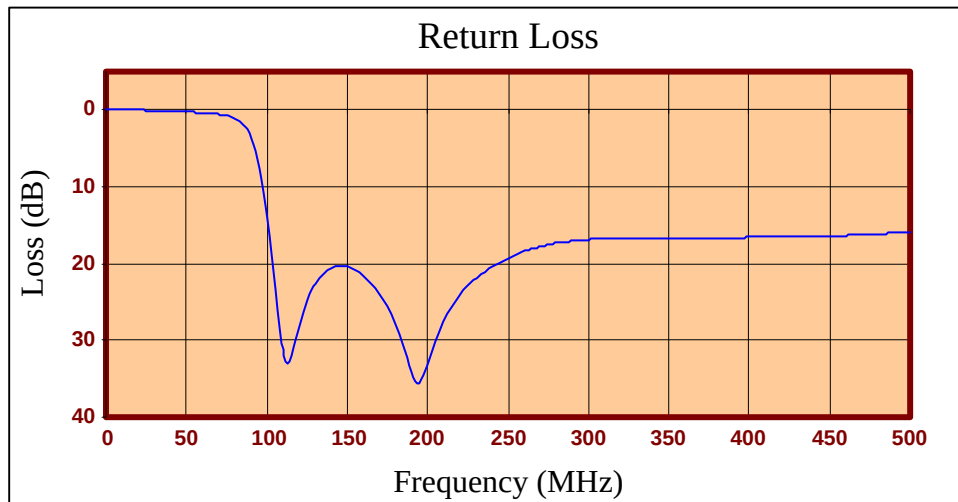
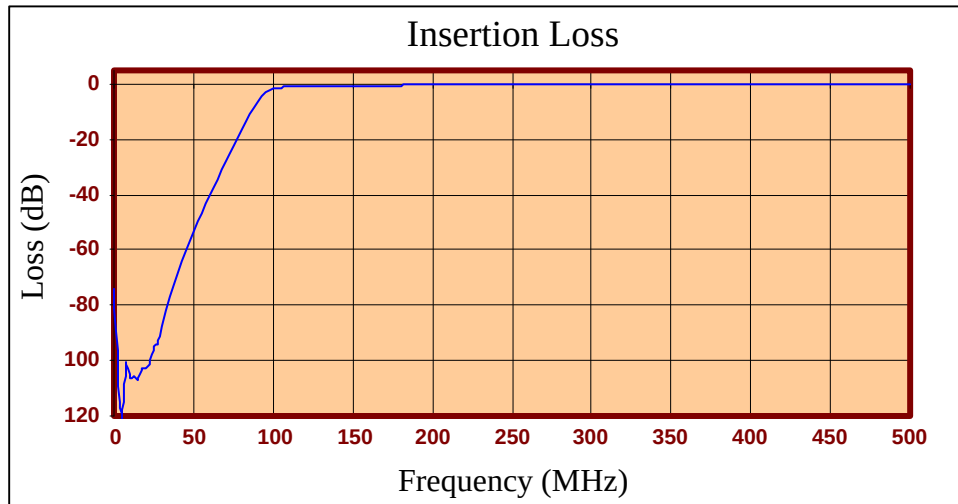
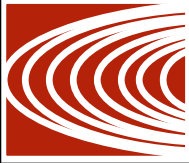
Rev A

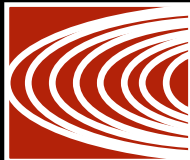
Page 1 of 3



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	73.85	0.03
2.799	102.62	0.00
5.297	120.51	0.00
7.796	101.07	0.00
10.294	106.67	0.00
12.793	105.75	0.01
15.291	107.04	0.01
20.288	102.99	0.03
22.787	101.39	0.04
25.285	94.70	0.05
30.282	87.39	0.07
32.781	81.82	0.08
35.279	76.94	0.10
40.276	68.48	0.14
42.775	64.32	0.16
45.273	60.57	0.18
50.270	53.35	0.24
52.769	49.93	0.27
55.267	46.66	0.30
60.264	40.27	0.38
65.261	34.17	0.48
70.258	28.24	0.62
72.757	25.31	0.70
95.243	3.14	7.76
100.240	1.73	14.52
105.237	1.22	23.48
112.733	0.94	33.04
130.222	0.68	22.60
145.213	0.58	20.29
175.195	0.42	25.64
195.183	0.36	35.53
207.676	0.34	28.81
225.165	0.33	22.95
280.132	0.33	17.37
325.105	0.32	16.65
375.075	0.32	16.63
455.027	0.32	16.39
500.000	0.36	15.90

Product Control:

Crystek Part Number:	CHPFL-0100-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