

CRYSTEK
MICROWAVE
A DIVISION OF CRYSTEK CORPORATION

Low Pass Filter
50 Ω BNC
9th Order



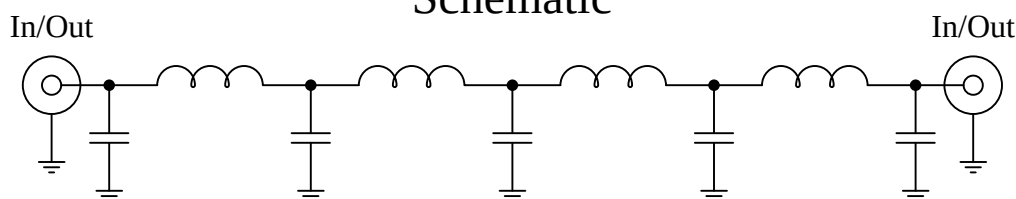
Part Number: CLPFL-0004-BNC

Low Pass Range
DC to 4 MHz

**New BNC
Low Pass Filters**



Schematic



Features:

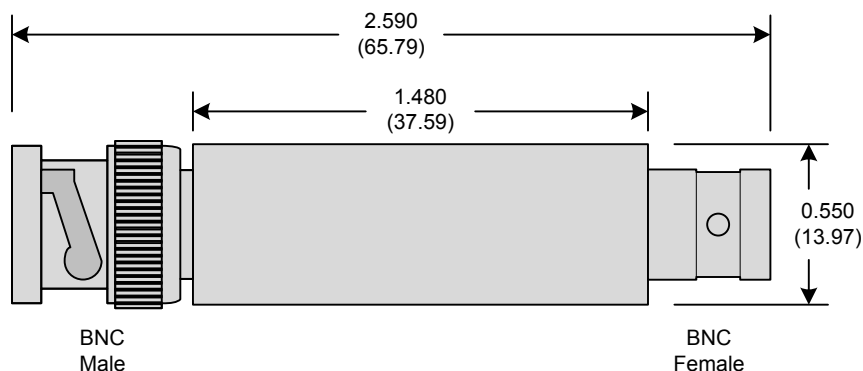
- 9th Order Chebyshev Response
- 50 Ω BNC Connectors

Applications:

- Test Equipment
- Lab Use

Maximum Ratings:

- +36dBm (4 Watts)
- Operating Temperature: -40°C to 85°C
- Storage Temperature: -55°C to 100°C



Crystek's new line of BNC Low 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.

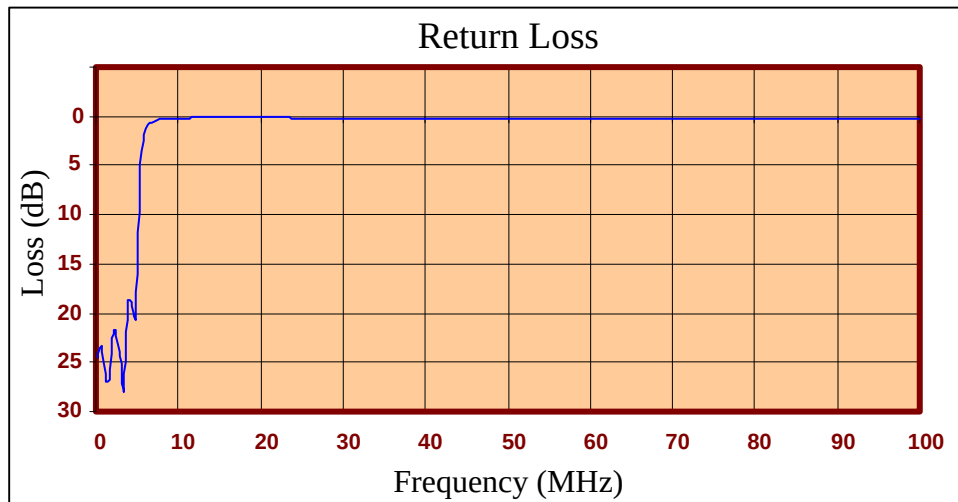
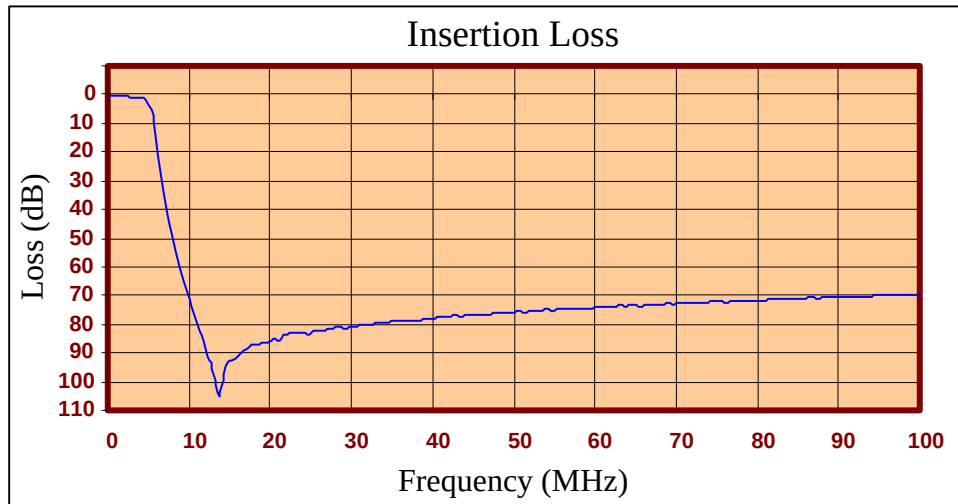
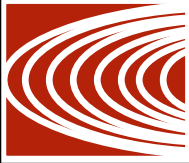
Rev C

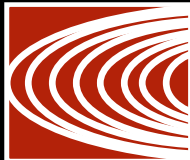
Page 1 of 3



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	0.43	24.62
0.799	0.52	23.32
1.297	0.57	27.00
1.796	0.63	26.82
2.294	0.72	21.67
2.793	0.81	23.90
3.291	0.94	27.72
3.790	1.16	18.59
4.288	1.44	18.81
4.787	2.01	20.53
5.285	5.32	6.59
5.784	15.20	1.78
6.282	25.45	0.87
6.781	34.22	0.56
7.279	41.80	0.41
7.778	48.47	0.33
8.276	54.42	0.27
8.775	59.91	0.24
9.273	64.78	0.21
9.772	69.26	0.19
10.270	73.77	0.18
10.769	78.06	0.17
11.267	82.00	0.16
12.264	90.96	0.15
12.763	94.18	0.15
13.261	101.18	0.15
13.760	105.12	0.15
14.258	97.27	0.15
14.757	93.62	0.15
19.243	82.53	0.15
26.222	82.53	0.17
35.195	79.11	0.19
45.165	76.80	0.21
56.132	74.66	0.23
65.105	73.44	0.25
75.075	72.10	0.26
91.027	70.45	0.28
100.000	69.53	0.28

Product Control:

Crystek Part Number:	CLPFL-0004-BNC	Release Date:	01-Jun-2015
Revision Level:	C	Responsible:	K. Piotrowicz

Rev C

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