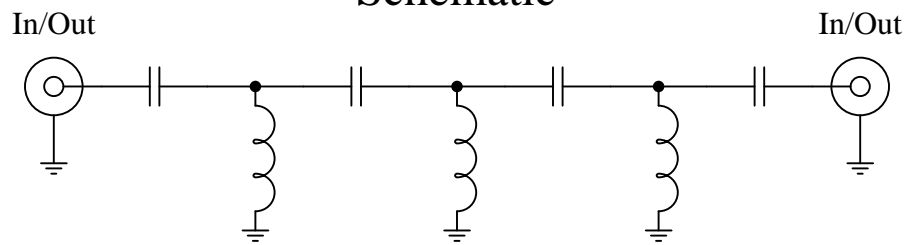


# New BNC High Pass Filters



## Schematic



### Features:

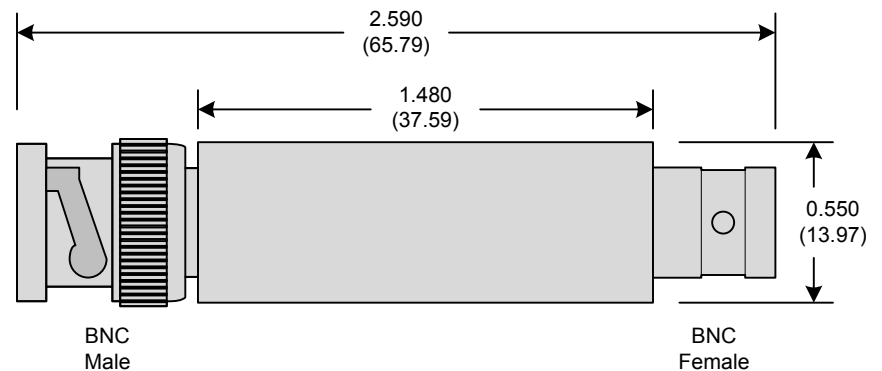
- 7<sup>th</sup> Order Chebyshev Response
- 50Ω BNC Connectors

### Applications:

- Test Equipment
- Lab Use

### Maximum Ratings:

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

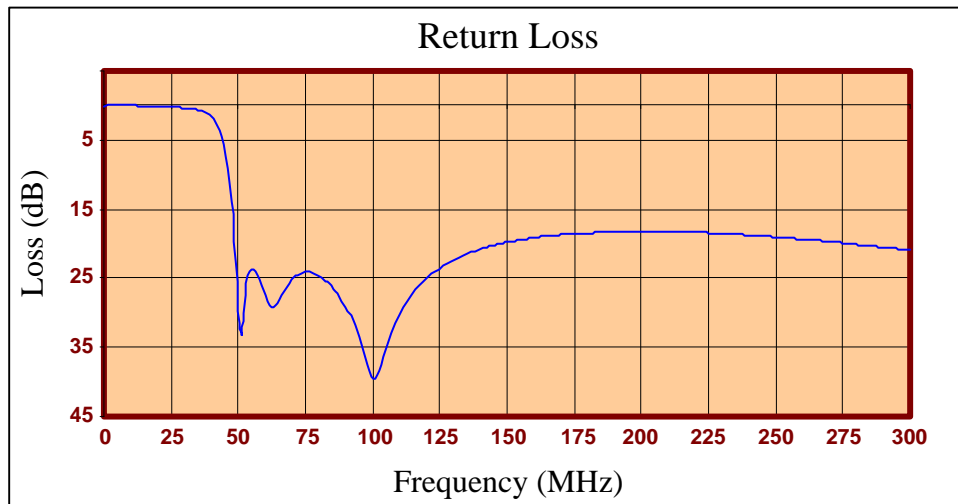
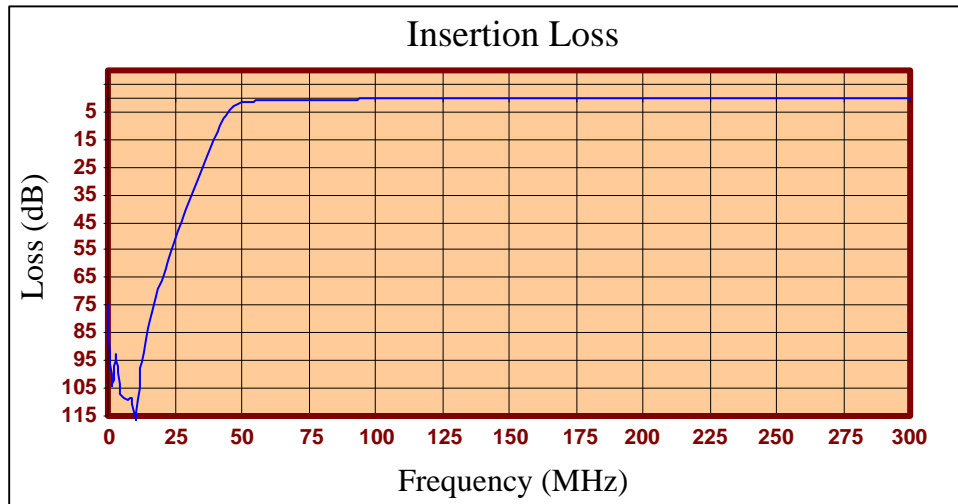


Crystek's new line of BNC High Pass Filters are designed in a rugged BNC housing. This filter line has excellent out-of-band rejection.

Designed for Test Equipment and General Lab Use.

Rev A

Page 1 of 3





FREQ (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	RETURN LOSS (dB)
0.300	74.43	0.04
1.799	103.96	0.01
3.297	92.76	0.00
4.796	106.98	0.00
6.294	108.49	0.01
7.793	108.95	0.01
9.291	108.49	0.02
10.790	116.15	0.02
12.288	100.72	0.03
13.787	92.24	0.05
15.285	83.39	0.06
16.784	77.57	0.07
18.282	71.86	0.09
21.279	61.63	0.14
22.778	57.02	0.17
24.276	52.62	0.20
25.775	48.42	0.24
27.273	44.40	0.29
28.772	40.50	0.34
30.270	36.71	0.41
31.769	33.01	0.48
33.267	29.38	0.58
36.264	22.28	0.87
37.763	18.79	1.10
39.261	15.35	1.45
42.258	8.91	2.96
43.757	6.23	4.60
57.243	1.05	24.62
63.237	0.83	29.25
78.222	0.56	24.29
100.700	0.37	39.49
105.195	0.35	34.52
120.180	0.30	24.94
135.165	0.28	21.49
168.132	0.26	18.81
225.075	0.22	18.43
273.027	0.18	19.85
300.000	0.17	20.92

**Product Control:**

Crystek Part Number:	CHPFL-0050-BNC	Release Date:	09-Jul-2015
Revision Level:	A	Responsible:	K. Piotrowicz

Rev A
Page 3 of 3





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.