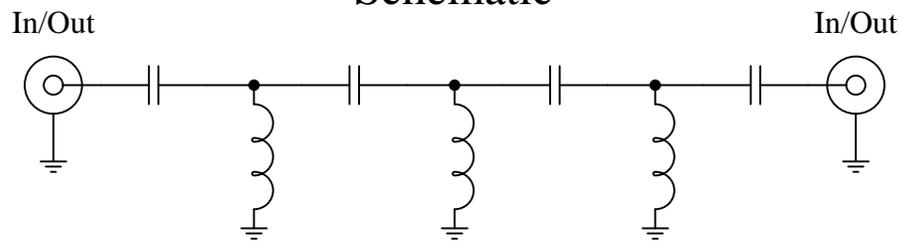


**New BNC  
High Pass Filters**



**Schematic**



**Features:**

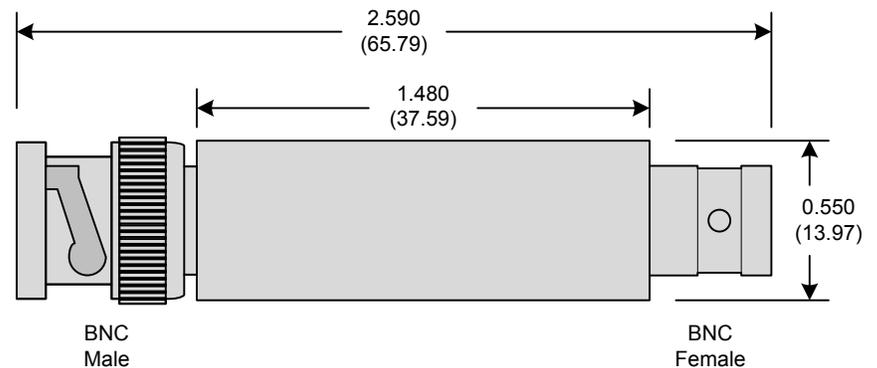
- 7<sup>th</sup> Order Chebyshev Response
- 50Ω BNC Connectors

**Applications:**

- Test Equipment
- Lab Use

**Maximum Ratings:**

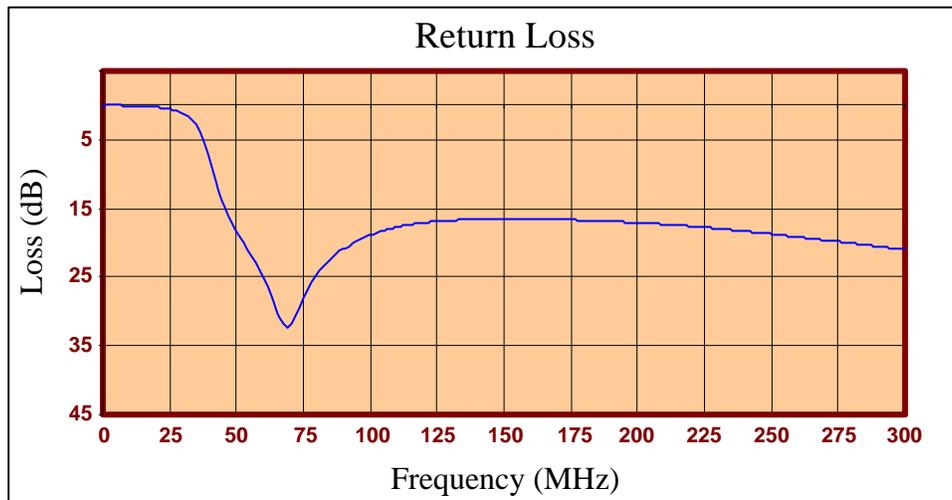
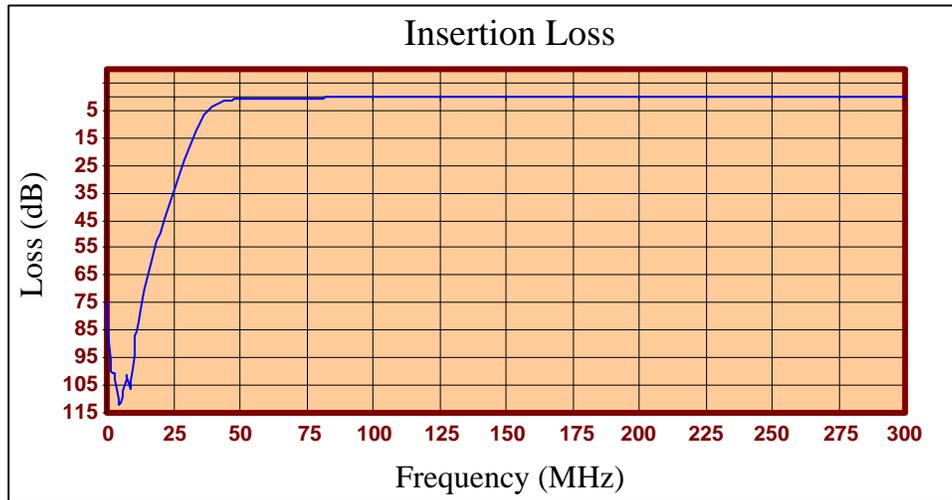
- +36dBm (4 Watts)
- Operating Temperature: -40°C to 85°C
- Storage Temperature: -45°C to 90°C



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	74.72	0.05
1.799	100.11	0.02
3.297	100.34	0.01
4.796	112.09	0.01
6.294	109.07	0.02
7.793	101.67	0.03
9.291	106.44	0.04
10.790	89.65	0.06
12.288	81.67	0.08
13.787	73.61	0.11
15.285	67.14	0.14
16.784	61.01	0.18
18.282	55.27	0.23
19.781	49.92	0.28
21.279	44.91	0.35
22.778	40.15	0.43
24.276	35.63	0.53
25.775	31.31	0.65
27.273	27.16	0.80
28.772	23.17	0.99
30.270	19.36	1.24
31.769	15.75	1.59
33.267	12.39	2.08
36.264	6.88	3.90
37.763	4.93	5.37
39.261	3.55	7.19
42.258	2.06	11.19
43.757	1.69	13.03
57.243	0.73	22.91
69.231	0.51	32.25
78.222	0.43	25.89
105.195	0.35	18.19
120.180	0.32	17.09
168.132	0.27	16.60
195.105	0.24	17.00
225.075	0.20	17.79
273.027	0.16	19.78
300.000	0.15	20.99

**Product Control:**

Crystek Part Number:	CHPFL-0045-BNC	Release Date:	09-Jul-2015
Revision Level:	A	Responsible:	K. Piotrowicz

Rev A
Page 3 of 3

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9