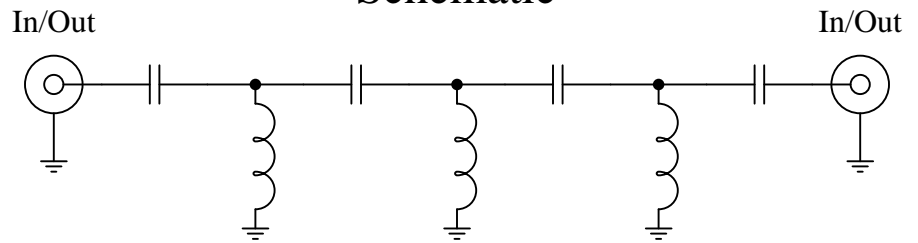


New BNC High Pass Filters



Schematic



Features:

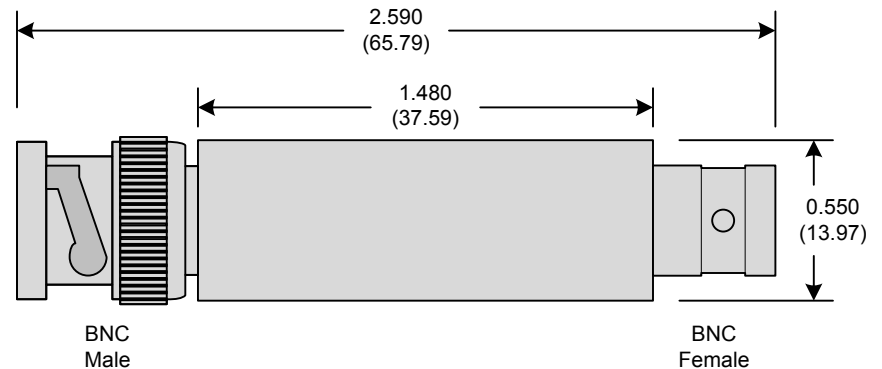
- 7th Order Chebyshev Response
- 50Ω BNC Connectors

Applications:

- Test Equipment
- Lab Use

Maximum Ratings:

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

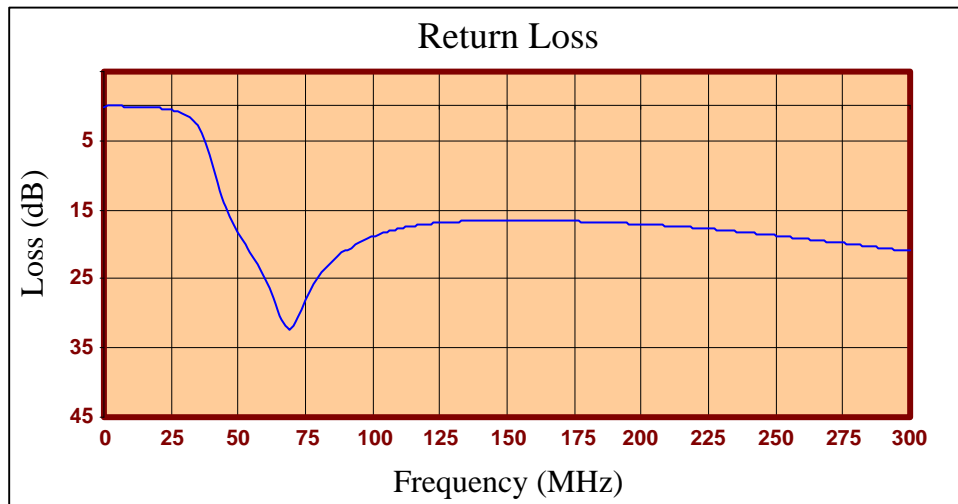
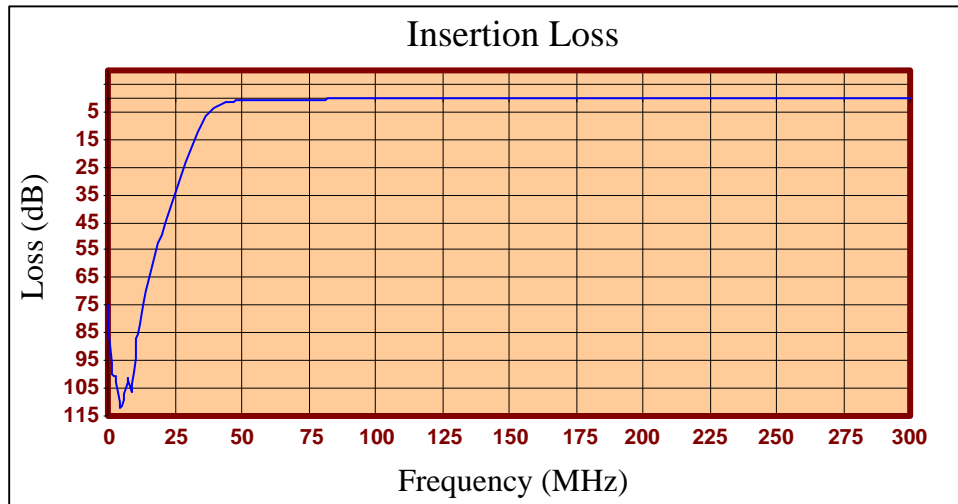


Crystek's new line of BNC High Pass Filters are designed in a rugged BNC housing. This filter line has excellent out-of-band rejection.

Designed for Test Equipment and General Lab Use.

Rev A

Page 1 of 3





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



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

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