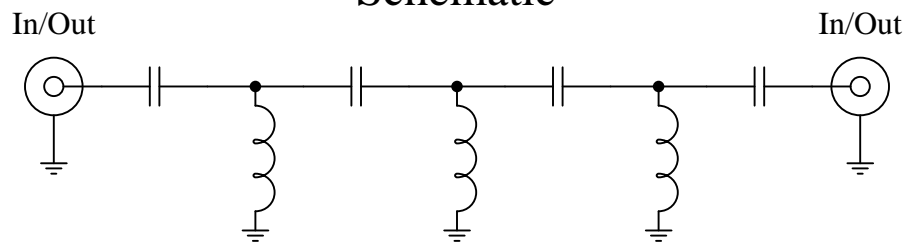


New BNC High Pass Filters



Schematic



Features:

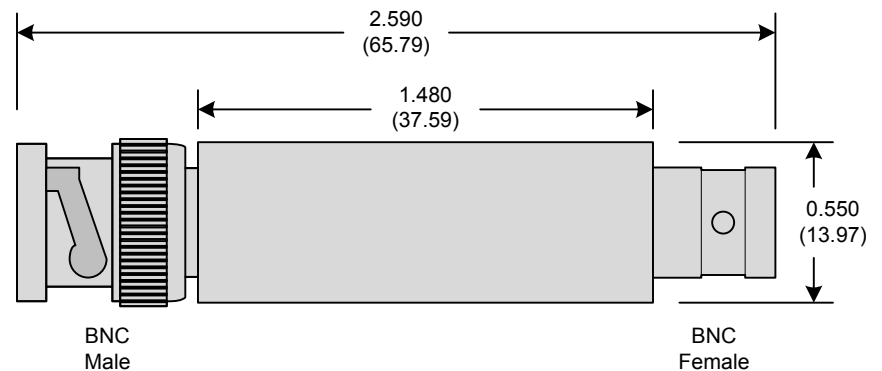
- 7th Order Chebyshev Response
- 50Ω BNC Connectors

Applications:

- Test Equipment
- Lab Use

Maximum Ratings:

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

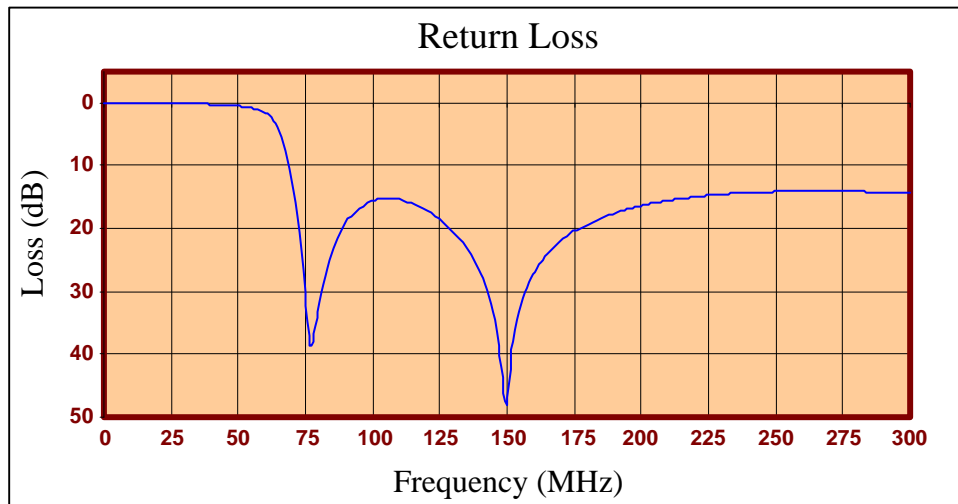
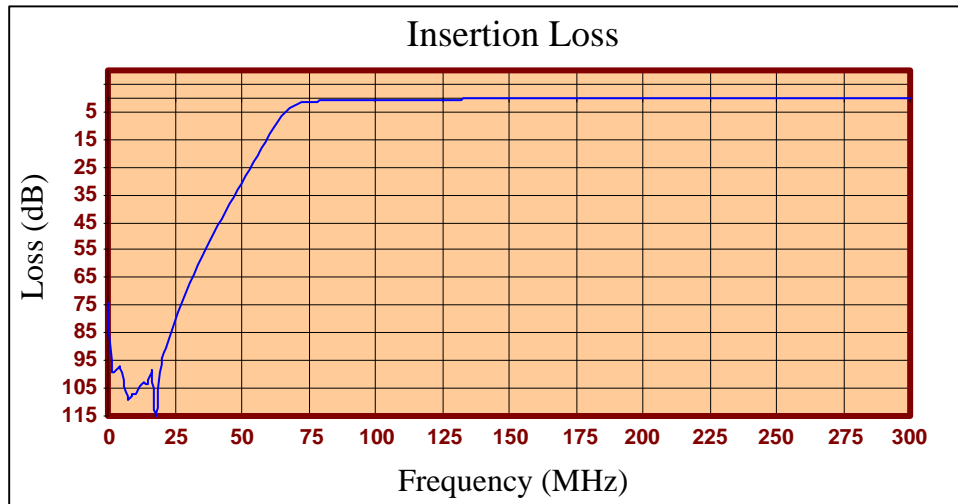


Crystek's new line of BNC High Pass Filters are designed in a rugged BNC housing. This filter line has excellent out-of-band rejection.

Designed for Test Equipment and General Lab Use.

Rev A

Page 1 of 3





FREQ (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	RETURN LOSS (dB)
0.300	73.93	0.03
1.799	99.49	0.01
3.297	98.54	0.00
4.796	97.23	0.00
6.294	102.34	0.00
7.793	109.09	0.00
9.291	106.89	0.00
10.790	107.07	0.01
12.288	104.46	0.01
13.787	102.92	0.01
15.285	103.83	0.02
16.784	98.92	0.02
18.282	115.25	0.03
19.781	94.09	0.04
22.778	85.91	0.05
24.276	81.65	0.06
27.273	74.19	0.08
28.772	70.80	0.10
30.270	67.14	0.11
33.267	60.68	0.14
36.264	54.69	0.18
39.261	49.00	0.22
42.258	43.55	0.28
43.757	40.92	0.31
57.243	18.18	1.03
76.724	1.28	38.47
84.216	0.96	25.18
91.709	0.83	18.21
105.195	0.71	15.20
120.180	0.54	17.15
135.165	0.40	23.21
144.156	0.35	31.85
150.150	0.33	48.16
168.132	0.31	22.78
195.105	0.35	16.89
225.075	0.37	14.73
273.027	0.34	14.06
300.000	0.32	14.33

Product Control:

Crystek Part Number:	CHPFL-0080-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.