

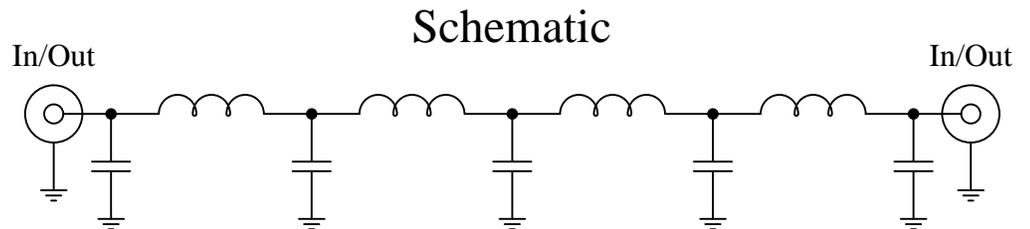
Low Pass Filter  
50Ω BNC  
9<sup>th</sup> Order



Part Number: CLPFL-0004-BNC

Low Pass Range  
DC to 4 MHz

**New BNC  
Low Pass Filters**



### Features:

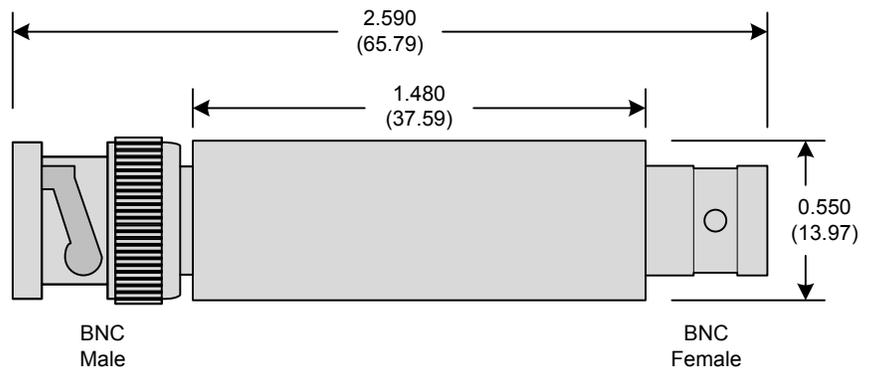
- 9<sup>th</sup> Order Chebyshev Response
- 50Ω BNC Connectors

### Applications:

- Test Equipment
- Lab Use

### Maximum Ratings:

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

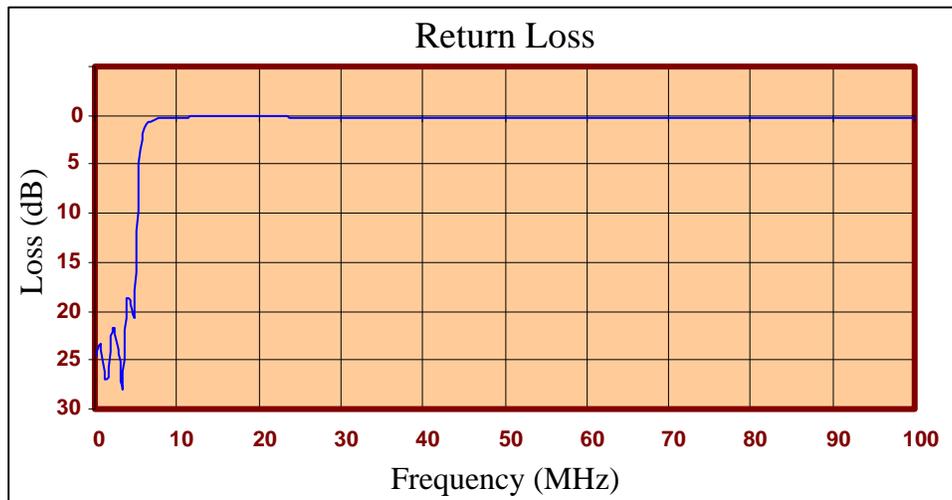
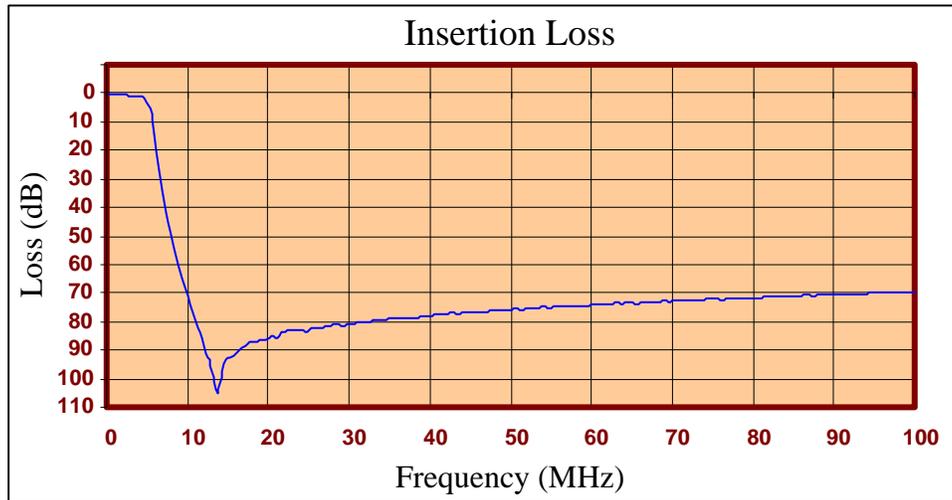


Crystek's new line of BNC Low Pass Filters are designed in a rugged BNC housing. This filter line has excellent out-of-band rejection.

Designed for Test Equipment and General Lab Use.

Rev C

Page 1 of 3





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 «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.