

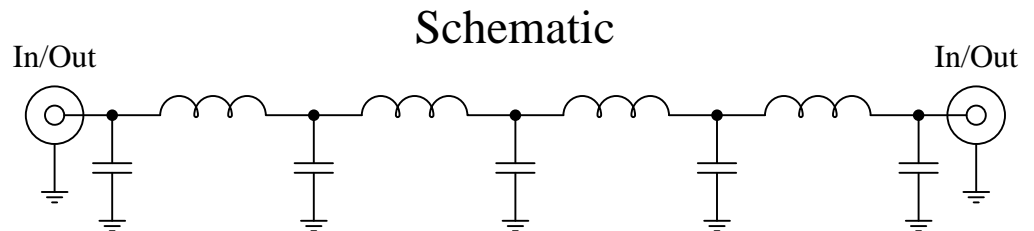
Low Pass Filter  
50Ω BNC  
9<sup>th</sup> Order



Part Number: CLPFL-0015-BNC

Low Pass Range  
DC to 15 MHz

**New BNC  
Low Pass Filters**



**Features:**

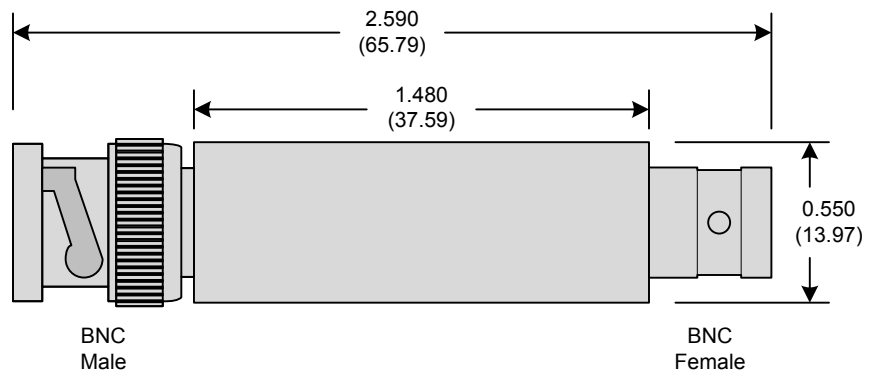
- 9<sup>th</sup> Order Chebyshev Response
- 50Ω BNC Connectors

**Applications:**

- Test Equipment
- Lab Use

**Maximum Ratings:**

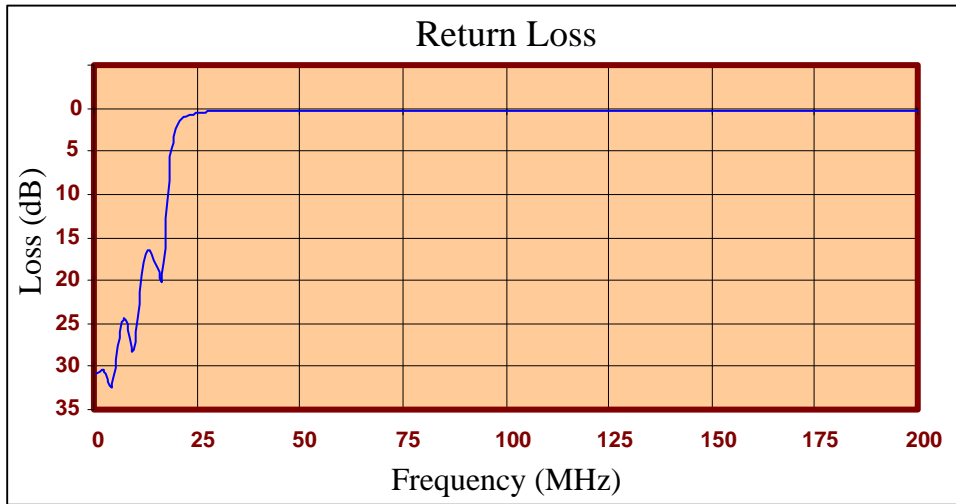
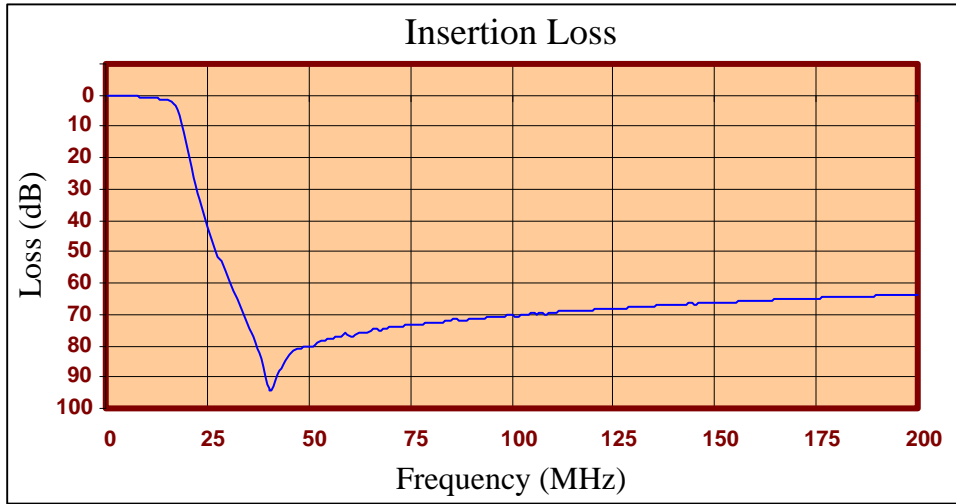
- +36dBm (4 Watts)
- Operating Temperature: -40°C to 85°C
- Storage Temperature: -55°C to 100°C



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	0.18	30.90
1.299	0.23	30.70
2.297	0.25	30.45
3.296	0.29	31.63
4.294	0.32	32.37
5.293	0.36	29.17
6.291	0.42	25.87
7.290	0.49	24.42
8.288	0.57	25.15
9.287	0.65	28.28
10.285	0.77	27.06
11.284	0.91	21.26
12.282	1.09	17.82
13.281	1.28	16.49
14.279	1.49	16.93
15.278	1.76	18.61
16.276	2.23	19.88
17.275	3.32	14.59
18.273	6.29	6.89
19.272	11.59	3.30
20.270	17.59	1.93
21.269	23.33	1.33
22.267	28.60	1.01
24.264	37.89	0.67
25.263	42.02	0.57
26.261	45.89	0.50
28.258	52.96	0.41
29.257	56.23	0.37
40.240	94.28	0.24
52.222	79.01	0.22
70.195	74.21	0.24
80.180	72.80	0.25
90.165	71.33	0.26
112.132	69.12	0.29
130.105	67.69	0.31
150.075	66.32	0.33
182.027	64.44	0.34
200.000	63.65	0.34

**Product Control:**

Crystek Part Number:	CLPFL-0015-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.