

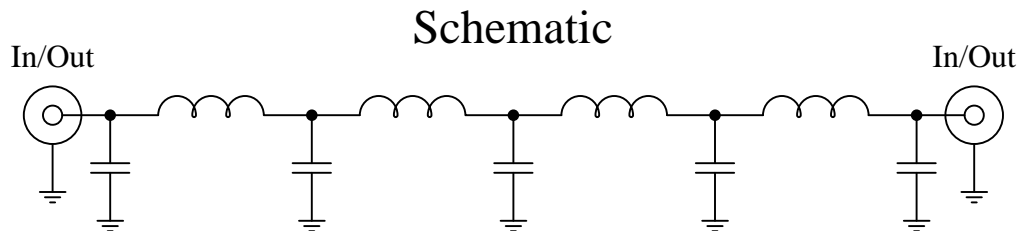
Low Pass Filter  
50Ω BNC  
9<sup>th</sup> Order



Part Number: CLPFL-0010-BNC

Low Pass Range  
DC to 10 MHz

**New BNC  
Low Pass Filters**



Features:

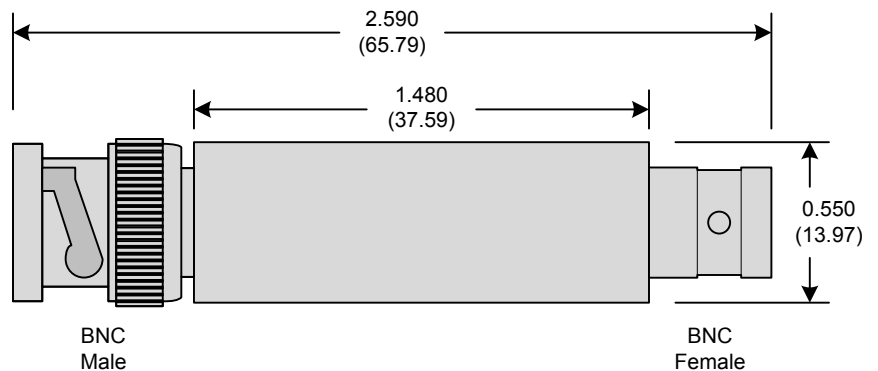
- 9<sup>th</sup> Order Chebyshev Response
- 50Ω BNC Connectors

Applications:

- Test Equipment
- Lab Use

Maximum Ratings:

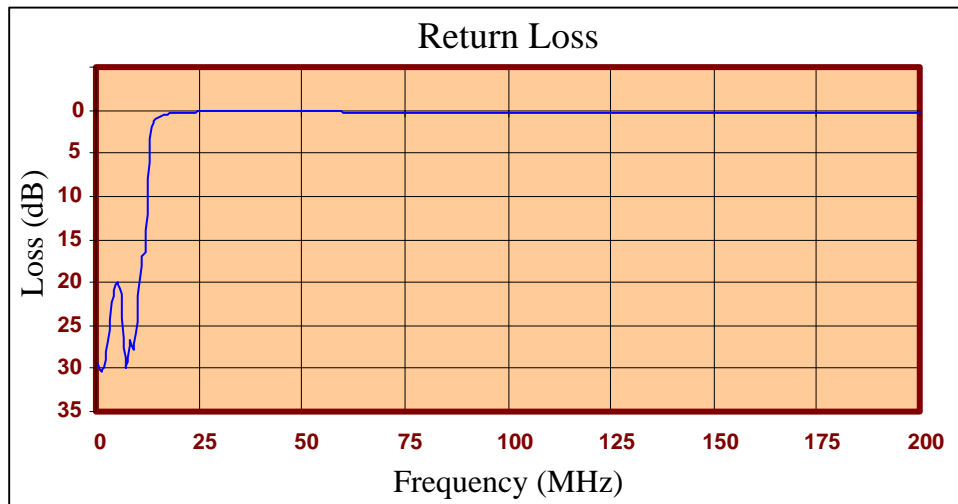
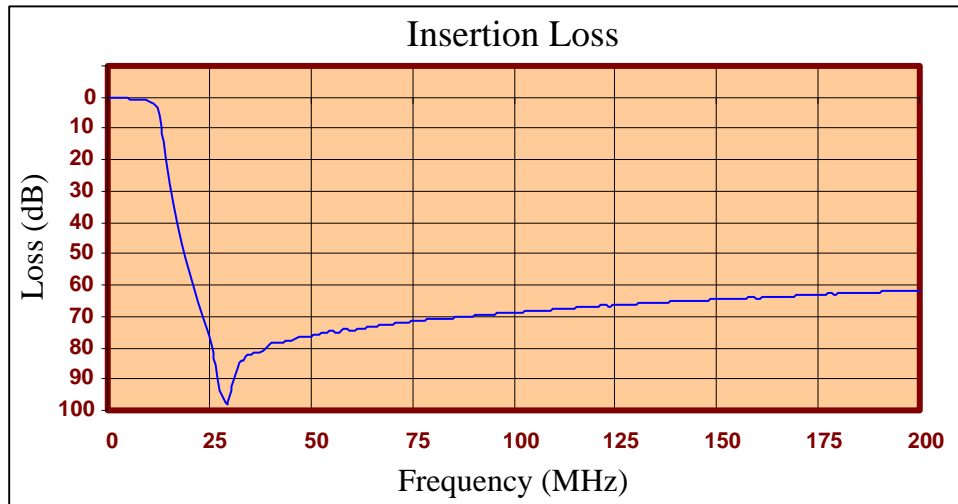
- +36dBm (4 Watts)
- Operating Temperature: -40°C to 85°C
- Storage Temperature: -55°C to 100°C



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	0.24	29.52
1.299	0.30	30.29
2.297	0.33	29.08
3.296	0.39	24.47
4.294	0.46	20.95
5.293	0.53	20.00
6.291	0.61	22.38
7.290	0.71	29.91
8.288	0.87	26.78
9.287	1.08	27.82
10.285	1.40	23.28
11.284	1.92	16.87
12.282	3.17	16.54
13.281	9.77	3.32
14.279	19.18	1.30
15.278	27.47	0.79
16.276	34.59	0.57
17.275	40.87	0.45
18.273	46.49	0.37
19.272	51.63	0.32
20.270	56.35	0.28
21.269	60.80	0.26
22.267	64.99	0.24
24.264	72.84	0.21
25.263	76.62	0.20
26.261	81.86	0.19
28.258	95.96	0.18
29.257	97.79	0.18
38.243	80.78	0.17
52.222	75.55	0.19
70.195	72.40	0.22
80.180	70.78	0.24
90.165	69.85	0.25
112.132	67.53	0.28
130.105	66.05	0.31
150.075	64.55	0.32
182.027	62.63	0.34
200.000	61.84	0.34

**Product Control:**

Crystek Part Number:	CLPFL-0010-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.