

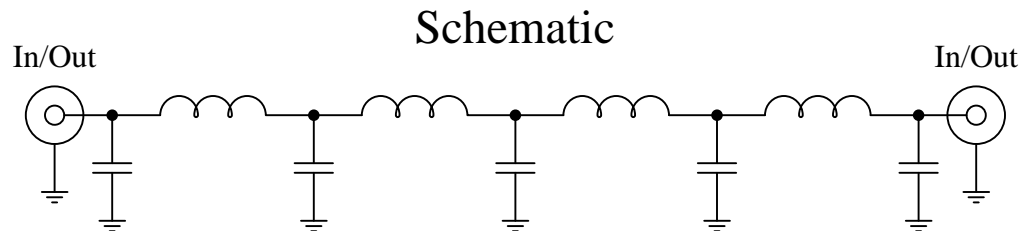
Low Pass Filter
50Ω BNC
9th Order



Part Number: CLPFL-0050-BNC

Low Pass Range
DC to 50 MHz

**New BNC
Low Pass Filters**



Features:

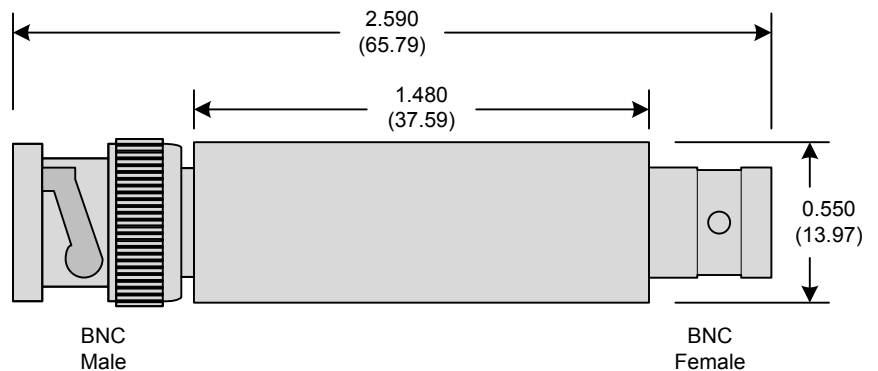
- 9th Order Chebyshev Response
- 50Ω BNC Connectors

Applications:

- Test Equipment
- Lab Use

Maximum Ratings:

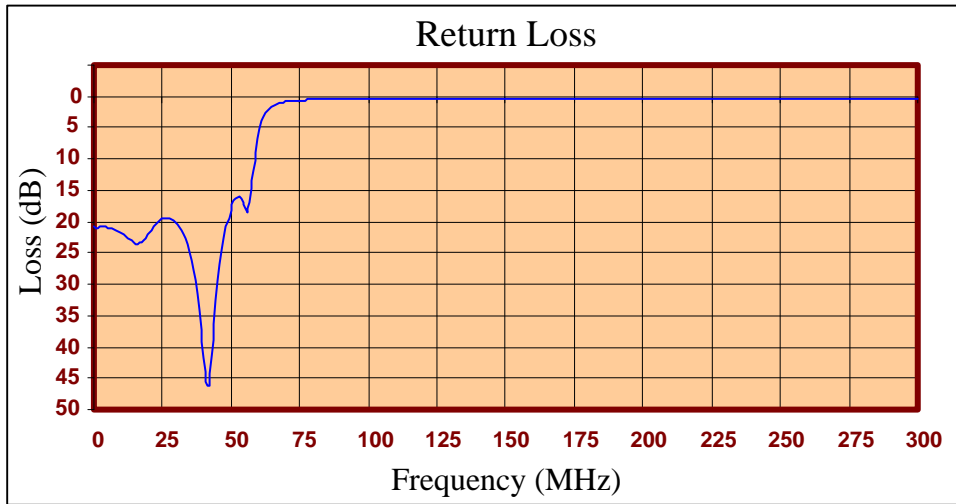
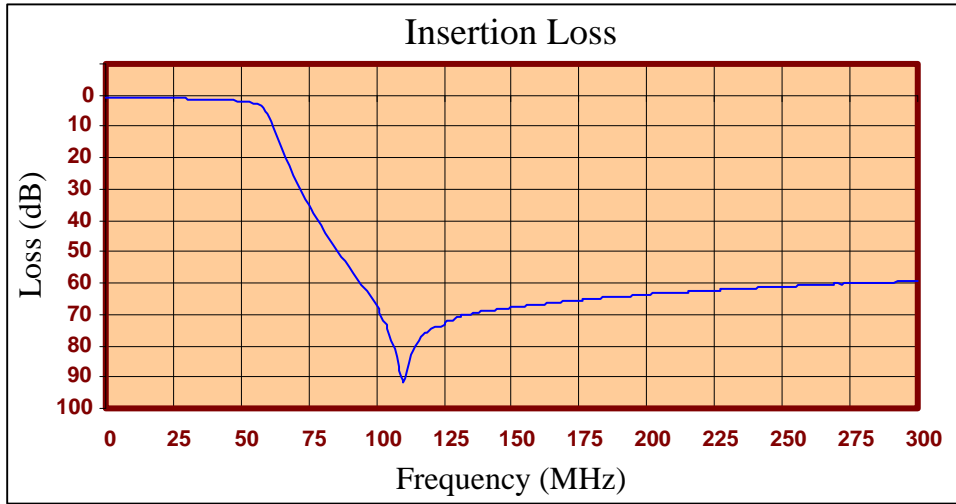
- +36dBm (4 Watts)
- Operating Temperature: -40°C to 85°C
- Storage Temperature: -55°C to 100°C



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 | 0.76 | 20.88 |
| 1.800 | 0.79 | 20.91 |
| 3.300 | 0.79 | 20.90 |
| 4.800 | 0.79 | 20.91 |
| 6.290 | 0.79 | 21.02 |
| 7.790 | 0.80 | 21.24 |
| 9.290 | 0.82 | 21.59 |
| 10.800 | 0.84 | 22.05 |
| 12.300 | 0.86 | 22.61 |
| 13.800 | 0.88 | 23.14 |
| 15.300 | 0.89 | 23.46 |
| 16.800 | 0.91 | 23.42 |
| 18.300 | 0.93 | 22.92 |
| 19.800 | 0.95 | 22.13 |
| 21.300 | 0.98 | 21.25 |
| 22.800 | 1.01 | 20.47 |
| 24.300 | 1.04 | 19.88 |
| 25.800 | 1.07 | 19.53 |
| 27.300 | 1.10 | 19.46 |
| 28.800 | 1.13 | 19.71 |
| 30.300 | 1.15 | 20.30 |
| 31.800 | 1.18 | 21.30 |
| 33.300 | 1.21 | 22.78 |
| 36.300 | 1.28 | 27.73 |
| 37.800 | 1.32 | 31.68 |
| 39.300 | 1.37 | 37.24 |
| 42.300 | 1.49 | 46.24 |
| 49.800 | 2.02 | 18.26 |
| 60.200 | 7.29 | 5.27 |
| 81.200 | 43.79 | 0.50 |
| 110.000 | 91.57 | 0.37 |
| 120.000 | 74.48 | 0.37 |
| 135.000 | 69.94 | 0.37 |
| 168.000 | 66.10 | 0.39 |
| 195.000 | 64.01 | 0.40 |
| 225.000 | 62.25 | 0.39 |
| 273.000 | 60.20 | 0.39 |
| 300.000 | 59.34 | 0.41 |

Product Control:

| | | | |
|----------------------|----------------|---------------|---------------|
| Crystek Part Number: | CLPFL-0050-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

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