

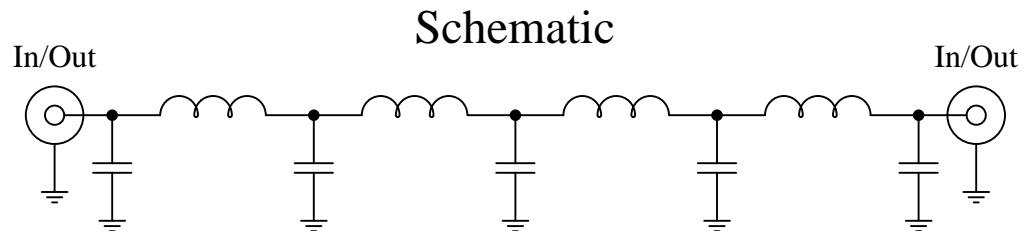
Low Pass Filter
50Ω BNC
9th Order



Part Number: CLPFL-0025-BNC

Low Pass Range
DC to 25 MHz

**New BNC
Low Pass Filters**



Features:

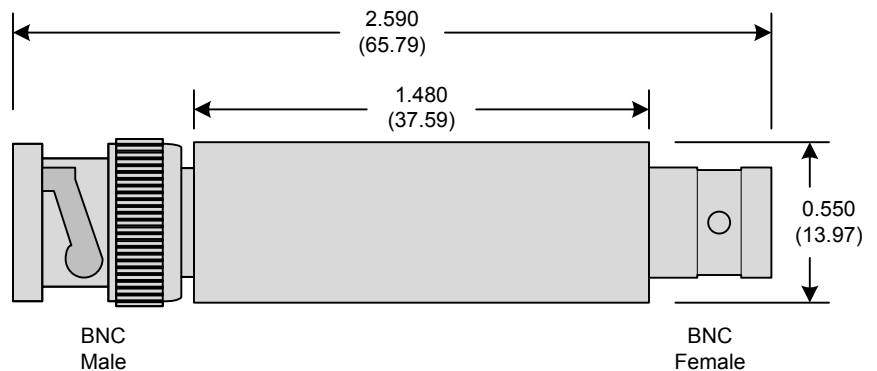
- 9th Order Chebyshev Response
- 50Ω BNC Connectors

Applications:

- Test Equipment
- Lab Use

Maximum Ratings:

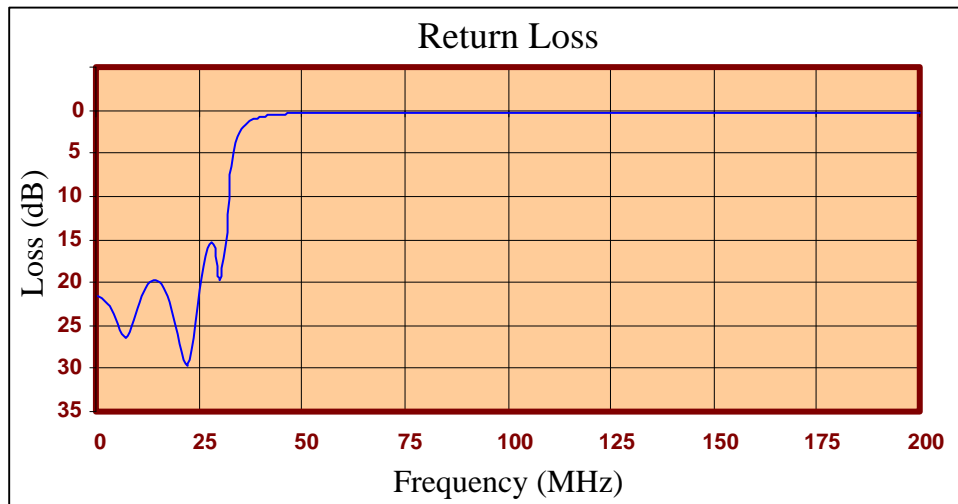
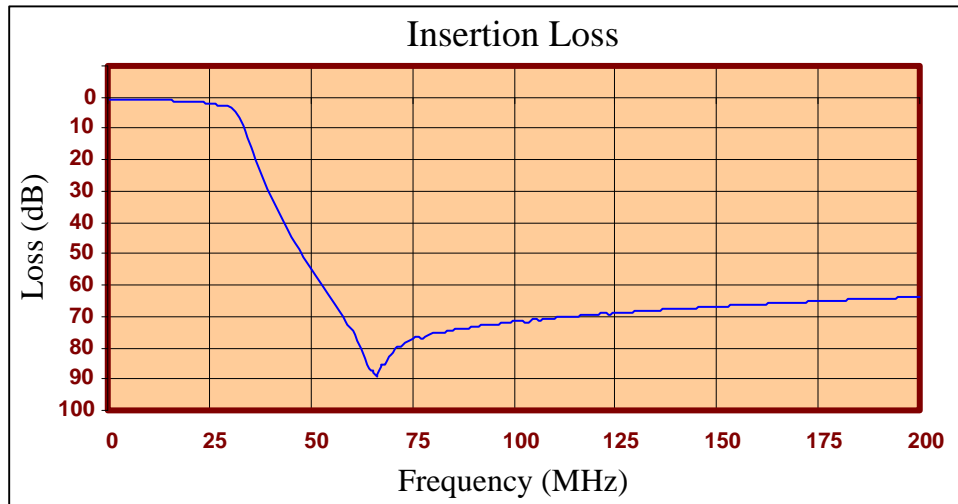
- +36dBm (4 Watts)
- Operating Temperature: -40°C to 85°C
- Storage Temperature: -55°C to 100°C



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 | 0.70 | 21.59 |
| 1.299 | 0.73 | 21.82 |
| 2.297 | 0.74 | 22.18 |
| 3.296 | 0.75 | 22.81 |
| 4.294 | 0.76 | 23.69 |
| 5.293 | 0.77 | 24.79 |
| 6.291 | 0.78 | 25.87 |
| 7.290 | 0.80 | 26.39 |
| 8.288 | 0.83 | 25.85 |
| 9.287 | 0.86 | 24.47 |
| 10.285 | 0.89 | 22.92 |
| 11.284 | 0.93 | 21.57 |
| 12.282 | 0.98 | 20.58 |
| 13.281 | 1.02 | 19.97 |
| 14.279 | 1.07 | 19.77 |
| 15.278 | 1.12 | 19.97 |
| 16.276 | 1.17 | 20.59 |
| 17.275 | 1.23 | 21.67 |
| 18.273 | 1.29 | 23.19 |
| 19.272 | 1.36 | 25.11 |
| 20.270 | 1.43 | 27.22 |
| 21.269 | 1.52 | 29.04 |
| 22.267 | 1.61 | 29.63 |
| 24.264 | 1.86 | 24.48 |
| 25.263 | 2.02 | 20.96 |
| 26.261 | 2.21 | 18.08 |
| 28.258 | 2.69 | 15.27 |
| 33.251 | 9.14 | 5.01 |
| 40.240 | 31.98 | 0.79 |
| 54.219 | 62.59 | 0.31 |
| 66.201 | 89.03 | 0.26 |
| 80.180 | 75.27 | 0.26 |
| 90.165 | 73.20 | 0.27 |
| 112.132 | 69.98 | 0.30 |
| 130.105 | 68.52 | 0.32 |
| 150.075 | 66.82 | 0.34 |
| 182.027 | 64.80 | 0.36 |
| 200.000 | 63.84 | 0.36 |

Product Control:

| | | | |
|----------------------|----------------|---------------|---------------|
| Crystek Part Number: | CLPFL-0025-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.