

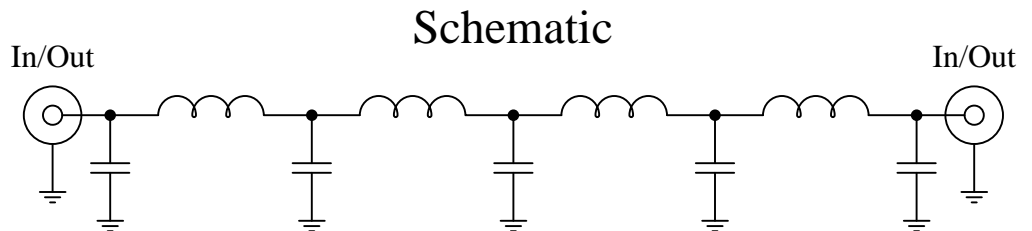
Low Pass Filter
50Ω BNC
9th Order



Part Number: CLPFL-0015-BNC

Low Pass Range
DC to 15 MHz

**New BNC
Low Pass Filters**



Features:

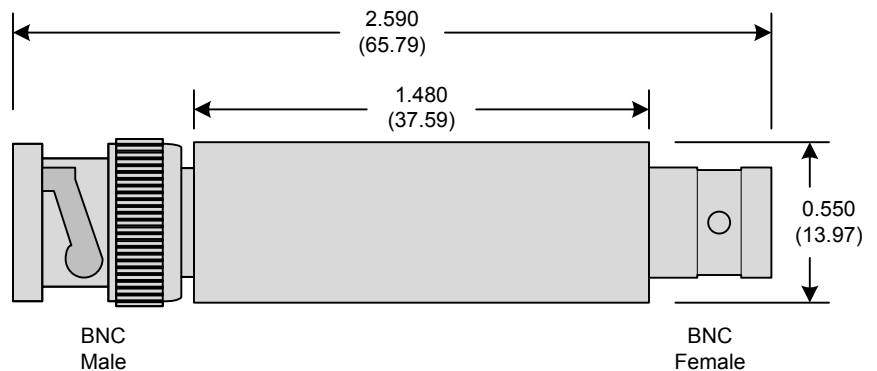
- 9th Order Chebyshev Response
- 50Ω BNC Connectors

Applications:

- Test Equipment
- Lab Use

Maximum Ratings:

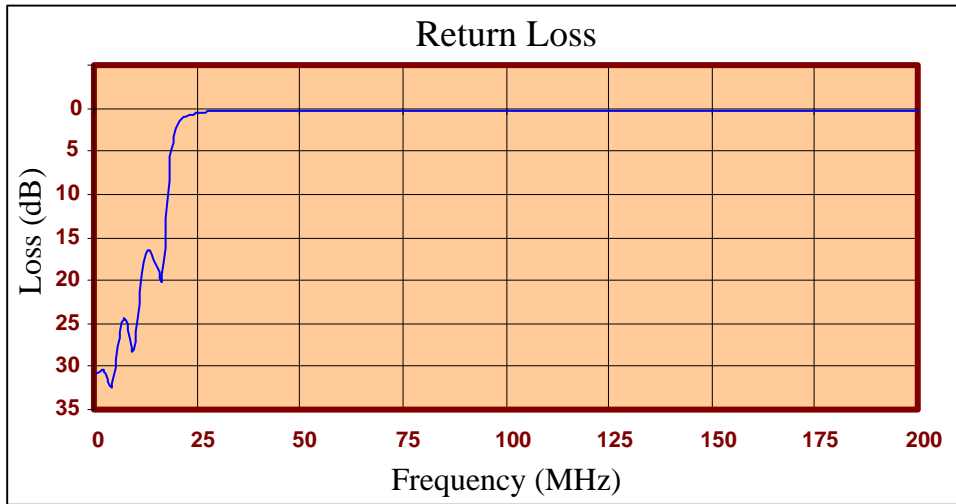
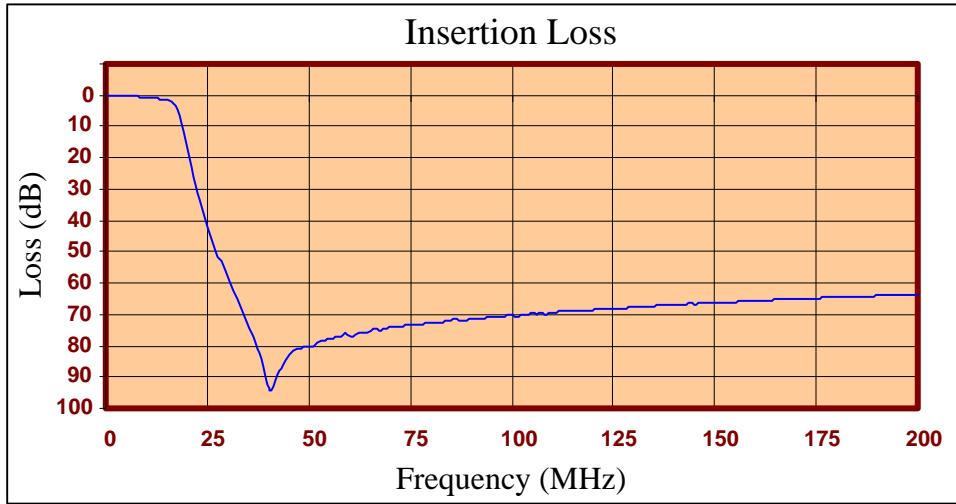
- +36dBm (4 Watts)
- Operating Temperature: -40°C to 85°C
- Storage Temperature: -55°C to 100°C



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 | 0.18 | 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А