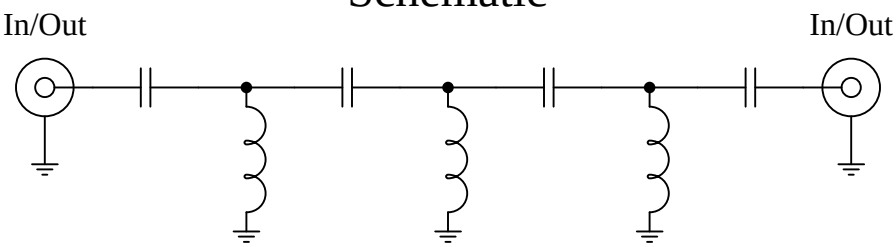
CRYSTEK MICROWAVE
A DIVISION OF CRYSTEK CORPORATION

High Pass Filter
50Ω BNC
150 MHz 7th Order
Part Number: CHPFL-0150-BNC

RoHS Compliant

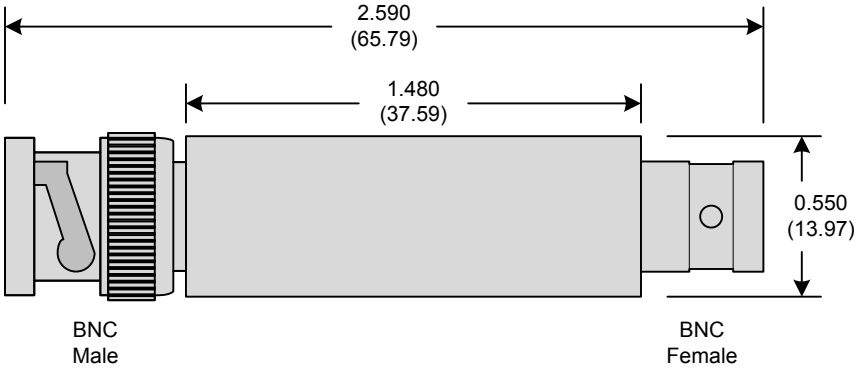
New BNC High Pass Filters

Schematic



Features:

- 7th Order Chebyshev Response
- 50Ω BNC Connectors



Applications:

- Test Equipment
- Lab Use

Maximum Ratings:

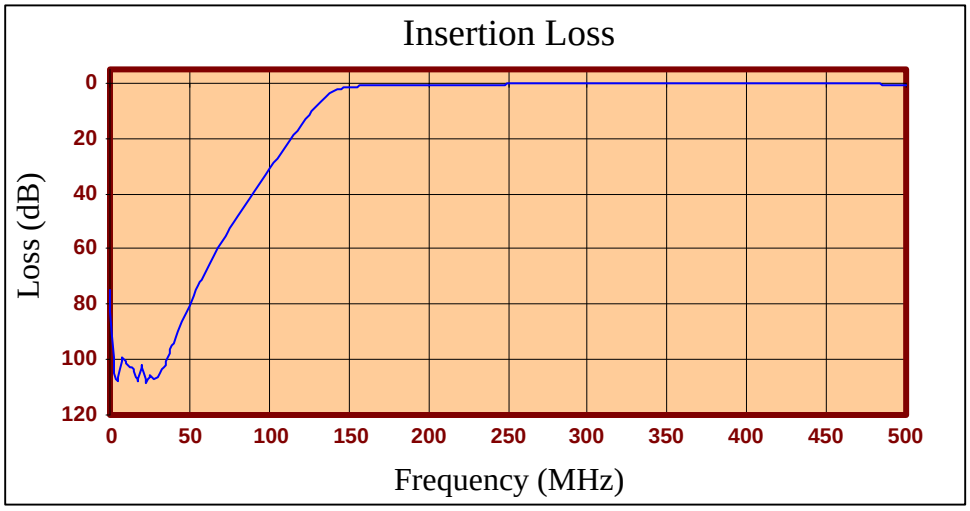
- +36dBm (4 Watts)
- Operating Temperature: -40°C to 85°C
- Storage Temperature: -45°C to 90°C

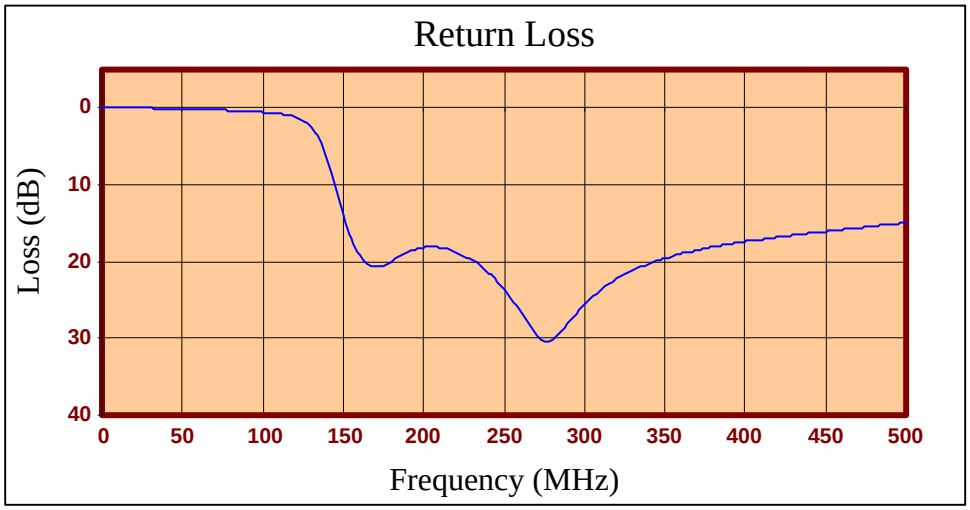
Crystek's new line of BNC High Pass Filters are designed in a rugged BNC housing. This filter line has excellent out-of-band rejection. Designed for Test Equipment and General Lab Use.

Rev A

CRYSTEK CORPORATION
12730 Commonwealth Drive • Fort Myers, Florida 33913
Phone: 239-561-3311 • 800-237-3061
Fax: 239-561-1025 • www.crystek.com

High Pass Filter
CHPFL-0150-BNC





CRYSTEK CORPORATION
12730 Commonwealth Drive • Fort Myers, Florida 33913
Phone: 239-561-3311 • 800-237-3061
Fax: 239-561-1025 • www.crystek.com

CRYSTEK MICROWAVE
A Division of Crystek Corporation

High Pass Filter
CHPFL-0150-BNC

FREQ (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	RETURN LOSS (dB)
0.300	74.83	0.03
2.799	105.03	0.00
5.297	107.78	0.00
7.796	99.38	0.00
10.294	101.00	0.00
12.793	102.79	0.00
15.291	103.67	0.01
17.790	108.08	0.01
20.288	101.69	0.02
22.787	108.41	0.02
25.285	105.95	0.03
27.784	106.81	0.03
30.282	106.13	0.04
32.781	103.44	0.05
35.279	102.32	0.06
40.276	94.46	0.08
42.775	89.65	0.09
47.772	83.24	0.11
50.270	80.27	0.13
52.769	76.58	0.14
55.267	73.42	0.15
60.264	67.96	0.18
65.261	62.54	0.22
70.258	57.49	0.25
72.757	55.06	0.27
95.243	35.25	0.50
130.222	7.80	2.50
147.712	1.60	12.12
170.198	0.81	20.67
200.180	0.61	18.18
225.165	0.49	19.23
250.150	0.39	23.78
277.634	0.33	30.33
300.120	0.31	25.59
325.105	0.31	21.68
375.075	0.33	18.34
455.027	0.36	15.97
500.000	0.41	14.94

Product Control:

Crystek Part Number:	CHPFL-0150-BNC	Release Date:	09-Jul-2015
Revision Level:	A	Responsible:	K. Piotrowicz

CRYSTEK CORPORATION
12730 Commonwealth Drive • Fort Myers, Florida 33913
Phone: 239-561-3311 • 800-237-3061
Fax: 239-561-1025 • www.crystek.com

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

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