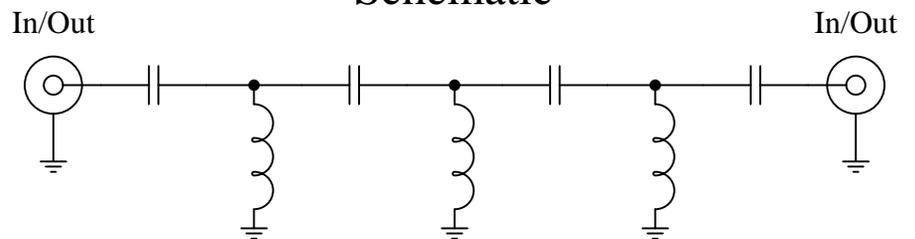


New BNC High Pass Filters



Schematic



Features:

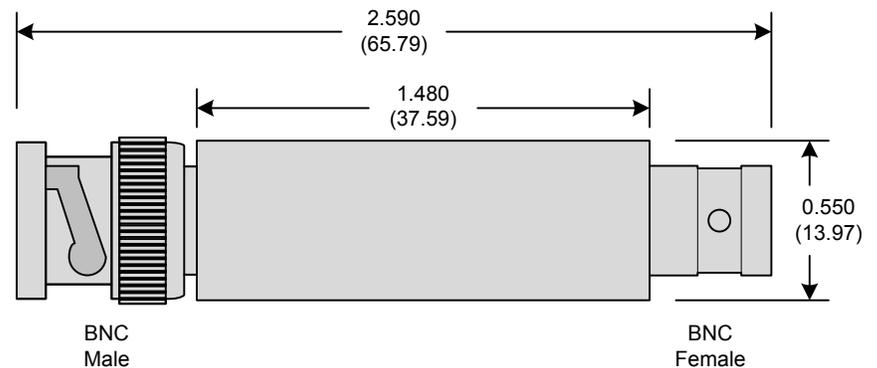
- 7th Order Chebyshev Response
- 50Ω BNC Connectors

Applications:

- Test Equipment
- Lab Use

Maximum Ratings:

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

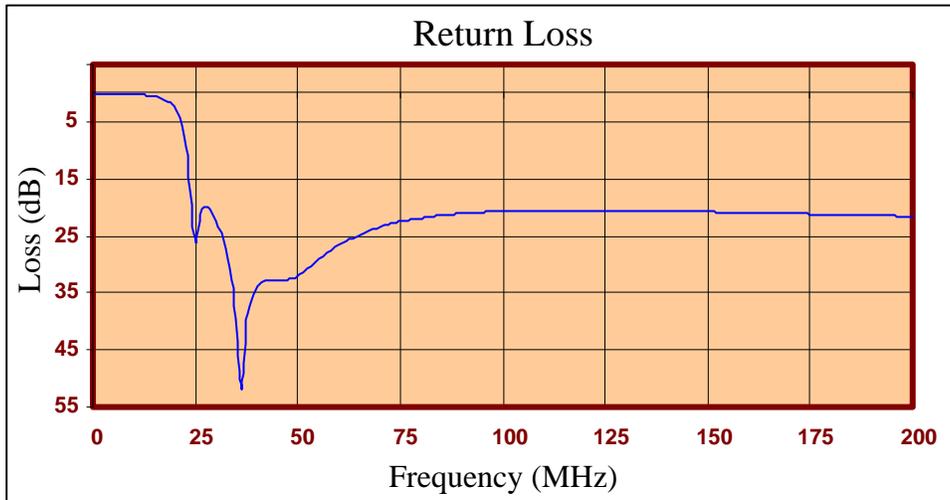
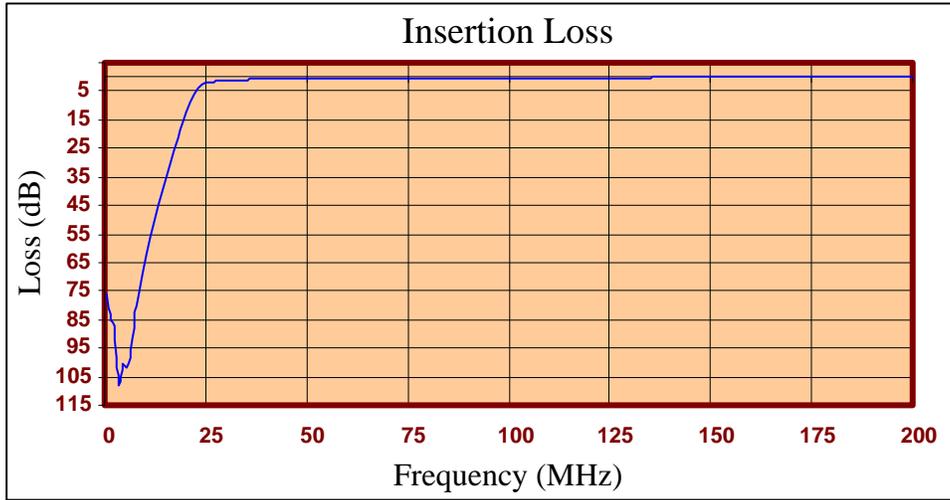


Crystek's new line of BNC High Pass Filters are designed in a rugged BNC housing. This filter line has excellent out-of-band rejection.

Designed for Test Equipment and General Lab Use.

Rev E

Page 1 of 3





FREQ (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	RETURN LOSS (dB)
0.300	76.13	0.05
1.299	85.00	0.03
2.297	87.58	0.03
3.296	107.74	0.04
4.294	100.41	0.05
5.293	101.75	0.07
6.291	98.07	0.09
7.290	84.16	0.11
8.288	76.51	0.15
9.287	69.04	0.19
10.285	62.53	0.24
11.284	56.24	0.29
12.282	50.47	0.37
13.281	45.05	0.45
14.279	39.91	0.56
15.278	34.97	0.69
16.276	30.19	0.87
17.275	25.55	1.10
18.273	21.03	1.44
19.272	16.63	1.97
20.270	12.45	2.88
21.269	8.71	4.53
22.267	5.76	7.55
24.264	2.81	21.58
25.263	2.27	26.38
26.261	1.96	21.52
28.258	1.57	20.07
33.251	1.43	20.99
40.240	0.76	37.21
54.219	0.45	30.87
66.201	0.31	23.46
80.180	0.27	21.88
90.165	0.25	21.08
112.132	0.22	20.51
130.105	0.20	20.57
150.075	0.19	20.82
182.027	0.18	21.30
200.000	0.18	21.61

Product Control:

Crystek Part Number:	CHPFL-0025-BNC	Release Date:	10-Jul-2015
Revision Level:	E	Responsible:	K. Piotrowicz

Rev E
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