



CRYSTEK
MICROWAVE
A DIVISION OF CRYSTEK CORPORATION

Low Pass Filter
50 Ω BNC
9th Order



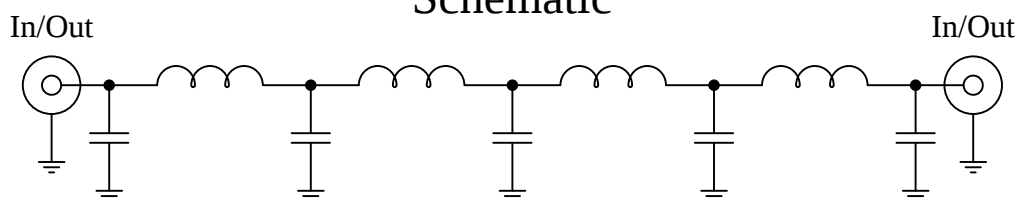
Part Number: CLPFL-0070-BNC

Low Pass Range
DC to 70 MHz

**New BNC
Low Pass Filters**



Schematic



Features:

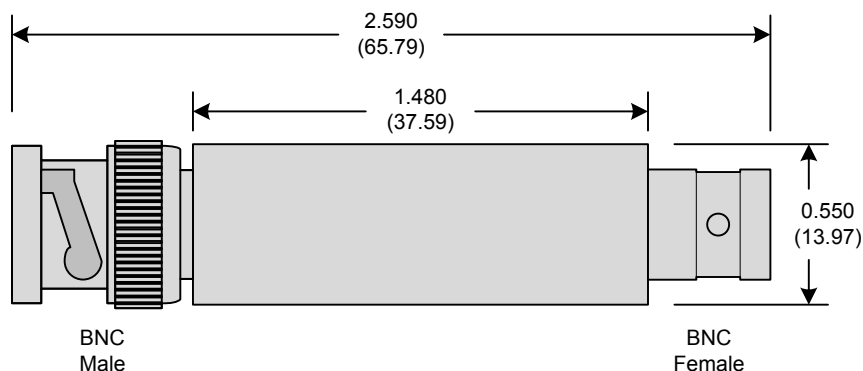
- 9th Order Chebyshev Response
- 50 Ω BNC Connectors

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.

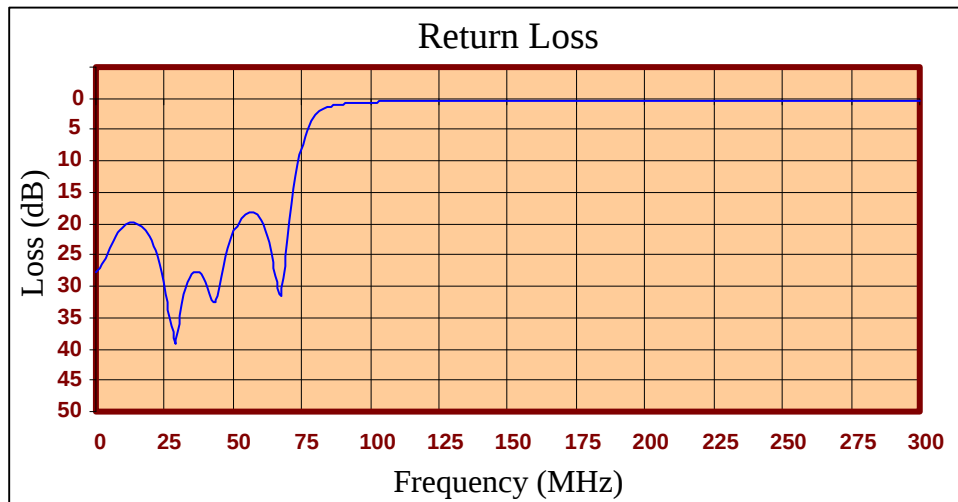
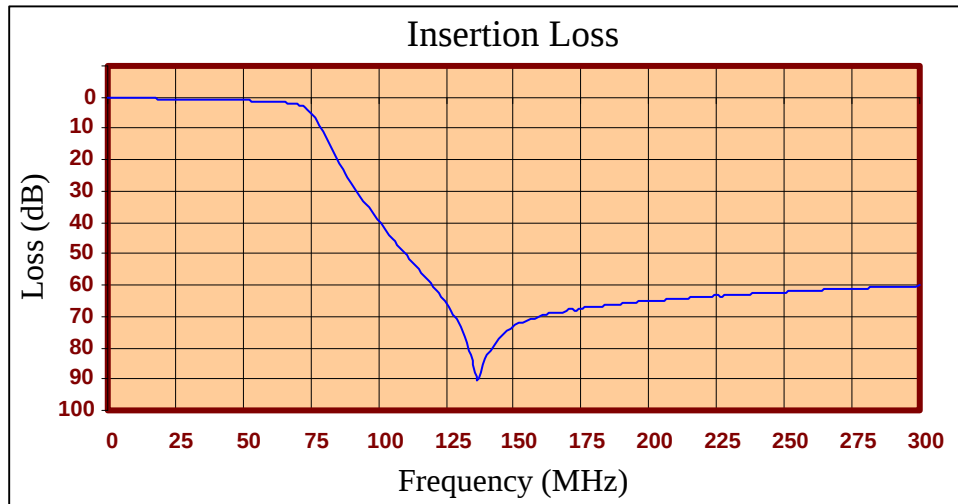
Rev C

Page 1 of 3



CRYSTEK
CORPORATION

12730 COMMONWEALTH DRIVE • FORT MYERS, FLORIDA 33913
PHONE: 239-561-3311 • 800-237-3061
FAX: 239-561-1025 • WWW.CRYSTEK.COM





FREQ (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	RETURN LOSS (dB)
0.300	0.29	27.77
1.799	0.31	27.12
3.297	0.32	25.54
6.294	0.32	22.57
9.291	0.36	20.74
12.288	0.42	19.93
16.784	0.48	20.47
19.781	0.51	22.15
22.778	0.54	25.31
25.775	0.58	31.28
30.270	0.64	34.79
33.267	0.69	29.22
36.264	0.75	27.63
39.261	0.81	28.73
42.258	0.87	32.22
49.751	1.07	21.92
60.240	1.47	19.52
67.733	1.98	31.14
69.231	2.19	25.29
70.730	2.50	19.43
72.228	3.00	14.48
73.727	3.80	10.45
75.225	5.03	7.34
76.724	6.74	5.13
81.219	13.66	2.10
103.697	43.80	0.56
105.195	45.39	0.54
109.691	50.01	0.51
120.180	60.53	0.46
135.165	84.08	0.44
136.664	90.76	0.44
138.162	87.61	0.44
139.661	83.24	0.44
168.132	68.62	0.44
195.105	65.57	0.44
225.075	63.39	0.42
273.027	61.18	0.41
300.000	60.22	0.42

Product Control:

Crystek Part Number:	CLPFL-0070-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