

CRYSTEK
MICROWAVE
A DIVISION OF CRYSTEK CORPORATION

Low Pass Filter
50 Ω BNC
9th Order



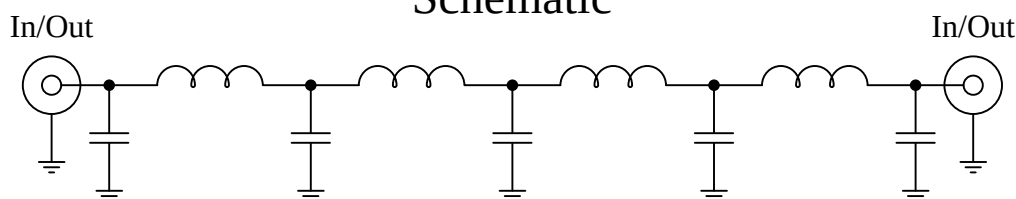
Part Number: CLPFL-0004-BNC

Low Pass Range
DC to 4 MHz

**New BNC
Low Pass Filters**



Schematic



Features:

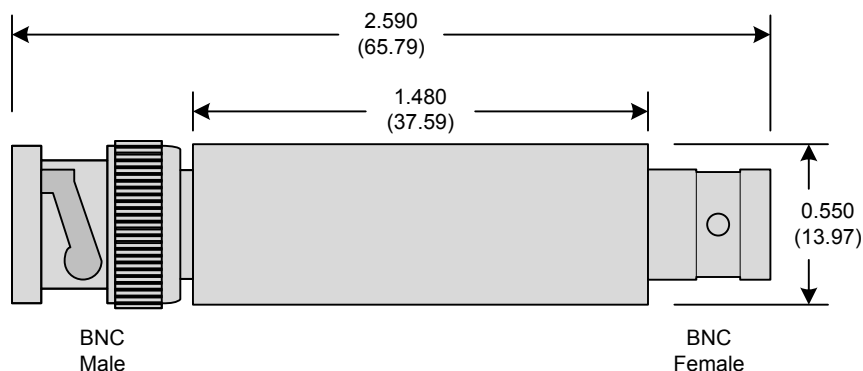
- 9th Order Chebyshev Response
- 50 Ω BNC Connectors

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.

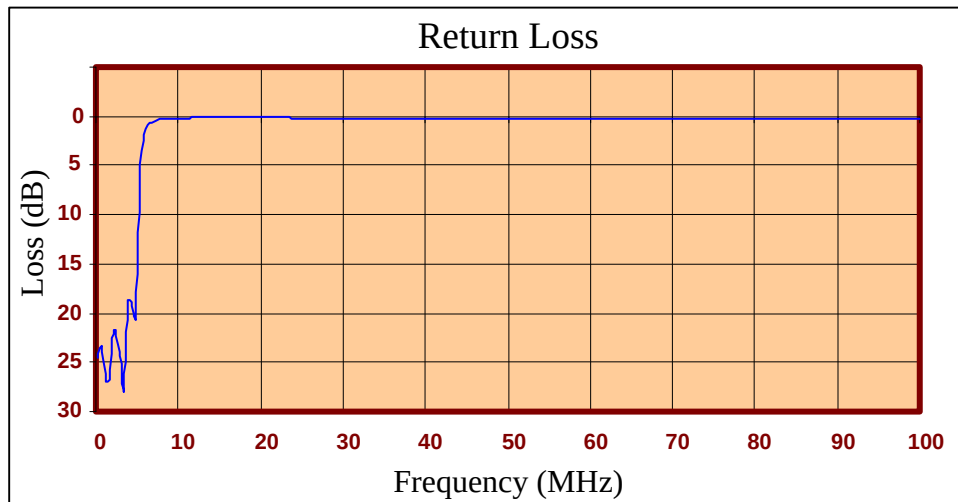
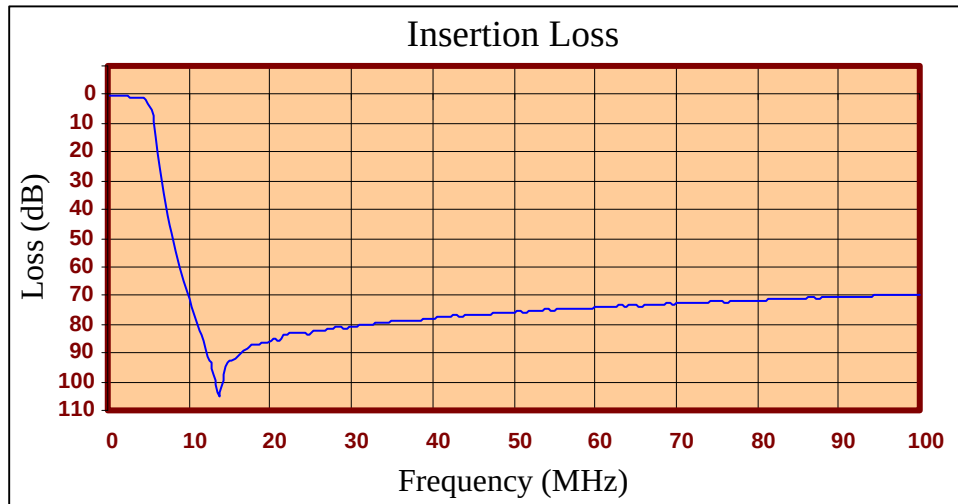
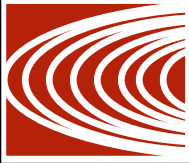
Rev C

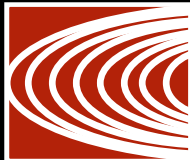
Page 1 of 3



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	0.43	24.62
0.799	0.52	23.32
1.297	0.57	27.00
1.796	0.63	26.82
2.294	0.72	21.67
2.793	0.81	23.90
3.291	0.94	27.72
3.790	1.16	18.59
4.288	1.44	18.81
4.787	2.01	20.53
5.285	5.32	6.59
5.784	15.20	1.78
6.282	25.45	0.87
6.781	34.22	0.56
7.279	41.80	0.41
7.778	48.47	0.33
8.276	54.42	0.27
8.775	59.91	0.24
9.273	64.78	0.21
9.772	69.26	0.19
10.270	73.77	0.18
10.769	78.06	0.17
11.267	82.00	0.16
12.264	90.96	0.15
12.763	94.18	0.15
13.261	101.18	0.15
13.760	105.12	0.15
14.258	97.27	0.15
14.757	93.62	0.15
19.243	82.53	0.15
26.222	82.53	0.17
35.195	79.11	0.19
45.165	76.80	0.21
56.132	74.66	0.23
65.105	73.44	0.25
75.075	72.10	0.26
91.027	70.45	0.28
100.000	69.53	0.28

Product Control:

Crystek Part Number:	CLPFL-0004-BNC	Release Date:	01-Jun-2015
Revision Level:	C	Responsible:	K. Piotrowicz

Rev C

Page 3 of 3



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9