



CRYSTEK
MICROWAVE
A DIVISION OF CRYSTEK CORPORATION

High Pass Filter

50 Ω BNC

100 MHz 7th Order

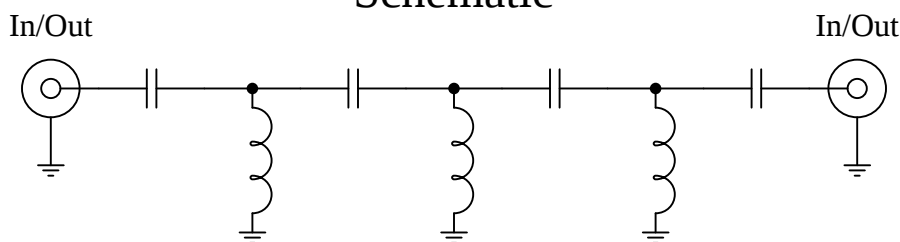


Part Number: CHPFL-0100-BNC

**New BNC
High Pass Filters**



Schematic



Features:

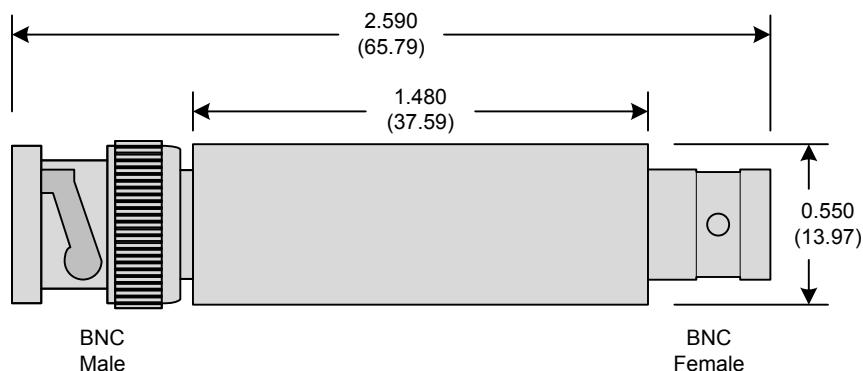
- 7th Order Chebyshev Response
- 50 Ω BNC Connectors

Applications:

- Test Equipment
- Lab Use

Maximum Ratings:

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

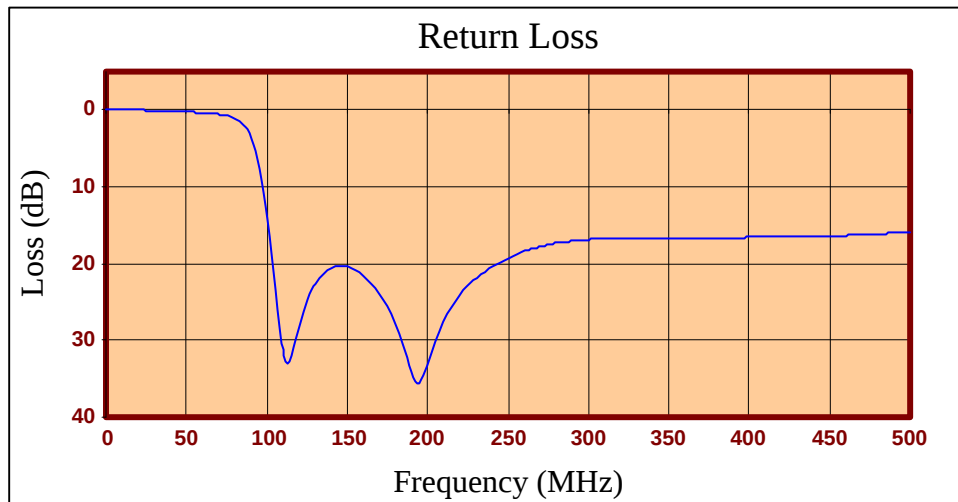
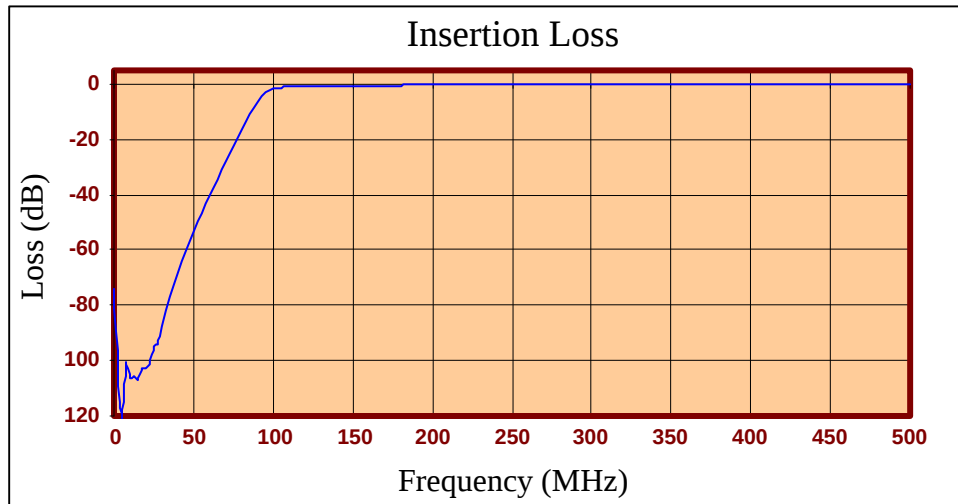
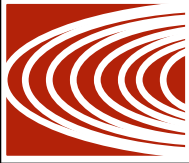
Rev A

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	73.85	0.03
2.799	102.62	0.00
5.297	120.51	0.00
7.796	101.07	0.00
10.294	106.67	0.00
12.793	105.75	0.01
15.291	107.04	0.01
20.288	102.99	0.03
22.787	101.39	0.04
25.285	94.70	0.05
30.282	87.39	0.07
32.781	81.82	0.08
35.279	76.94	0.10
40.276	68.48	0.14
42.775	64.32	0.16
45.273	60.57	0.18
50.270	53.35	0.24
52.769	49.93	0.27
55.267	46.66	0.30
60.264	40.27	0.38
65.261	34.17	0.48
70.258	28.24	0.62
72.757	25.31	0.70
95.243	3.14	7.76
100.240	1.73	14.52
105.237	1.22	23.48
112.733	0.94	33.04
130.222	0.68	22.60
145.213	0.58	20.29
175.195	0.42	25.64
195.183	0.36	35.53
207.676	0.34	28.81
225.165	0.33	22.95
280.132	0.33	17.37
325.105	0.32	16.65
375.075	0.32	16.63
455.027	0.32	16.39
500.000	0.36	15.90

Product Control:

Crystek Part Number:	CHPFL-0100-BNC	Release Date:	09-Jul-2015
Revision Level:	A	Responsible:	K. Piotrowicz

Rev A

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