



CRYSTEK
MICROWAVE
A DIVISION OF CRYSTEK CORPORATION

High Pass Filter
50 Ω BNC
50 MHz 7th Order

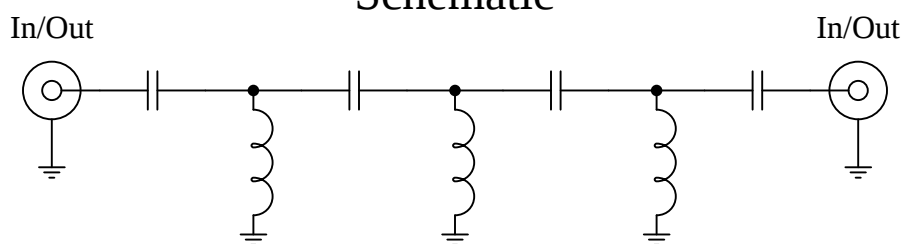


Part Number: CHPFL-0050-BNC

**New BNC
High Pass Filters**



Schematic



Features:

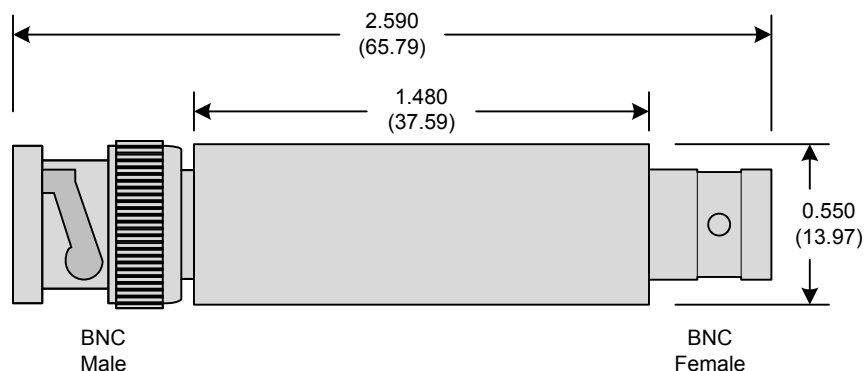
- 7th Order Chebyshev Response
- 50 Ω BNC Connectors

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.

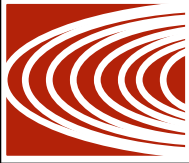
Rev A

Page 1 of 3

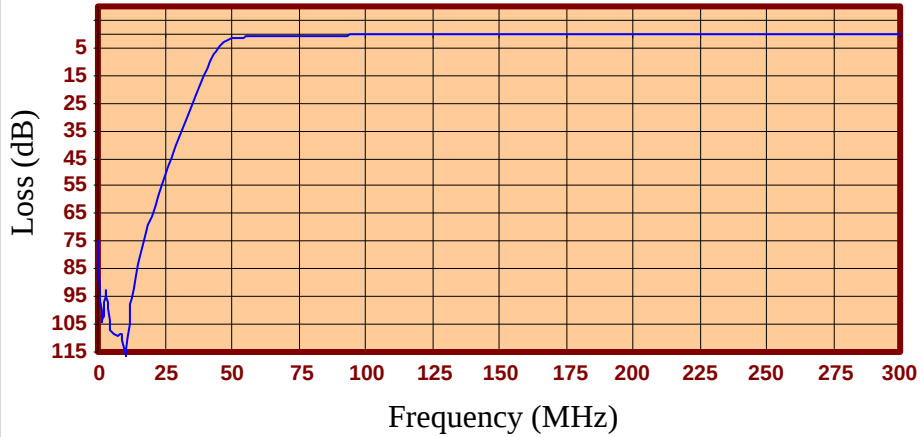


CRYSTEK
CORPORATION

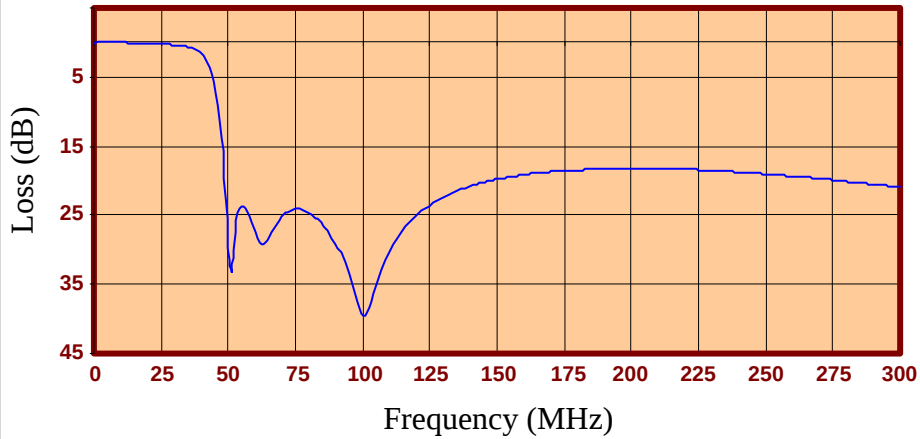
12730 COMMONWEALTH DRIVE • FORT MYERS, FLORIDA 33913
PHONE: 239-561-3311 • 800-237-3061
FAX: 239-561-1025 • WWW.CRYSTEK.COM



Insertion Loss



Return Loss





FREQ (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	RETURN LOSS (dB)
0.300	74.43	0.04
1.799	103.96	0.01
3.297	92.76	0.00
4.796	106.98	0.00
6.294	108.49	0.01
7.793	108.95	0.01
9.291	108.49	0.02
10.790	116.15	0.02
12.288	100.72	0.03
13.787	92.24	0.05
15.285	83.39	0.06
16.784	77.57	0.07
18.282	71.86	0.09
21.279	61.63	0.14
22.778	57.02	0.17
24.276	52.62	0.20
25.775	48.42	0.24
27.273	44.40	0.29
28.772	40.50	0.34
30.270	36.71	0.41
31.769	33.01	0.48
33.267	29.38	0.58
36.264	22.28	0.87
37.763	18.79	1.10
39.261	15.35	1.45
42.258	8.91	2.96
43.757	6.23	4.60
57.243	1.05	24.62
63.237	0.83	29.25
78.222	0.56	24.29
100.700	0.37	39.49
105.195	0.35	34.52
120.180	0.30	24.94
135.165	0.28	21.49
168.132	0.26	18.81
225.075	0.22	18.43
273.027	0.18	19.85
300.000	0.17	20.92

Product Control:

Crystek Part Number:	CHPFL-0050-BNC	Release Date:	09-Jul-2015
Revision Level:	A	Responsible:	K. Piotrowicz

Rev A

Page 3 of 3





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331