

CRYSTEK
MICROWAVE
A DIVISION OF CRYSTEK CORPORATION

High Pass Filter
50Ω SMA
7th Order

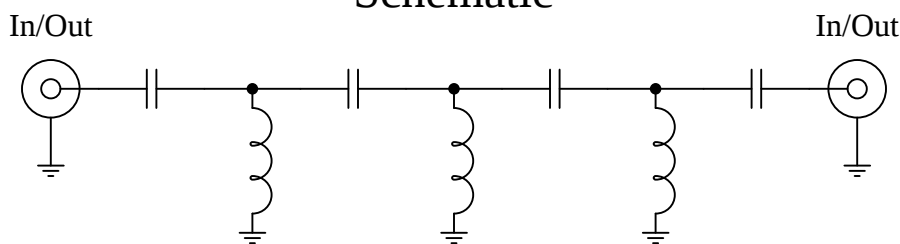


Part Number: CHPFL-0700

New
High Pass Filters



Schematic



Features:

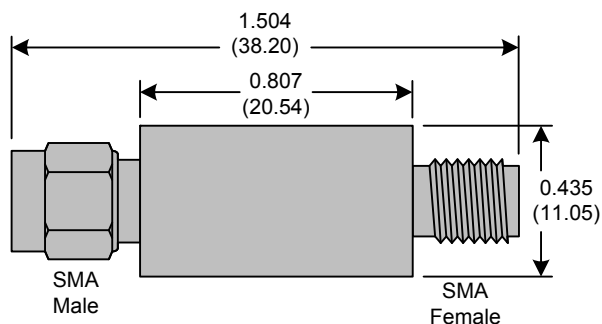
- 7th Order Butterworth Response
- 50Ω SMA Connectors

Applications:

- Test Equipment
- Lab Use

Maximum Ratings:

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

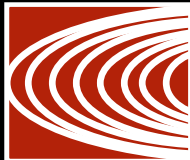


Crystek's new line of High Pass Filters are designed in a rugged SMA housing. This filter line has excellent out-of-band rejection. Designed for Test Equipment and General Lab Use.



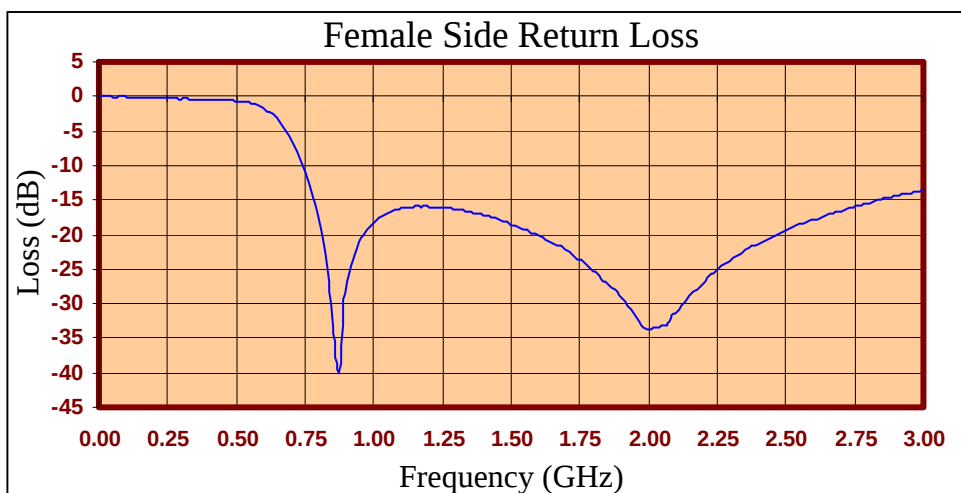
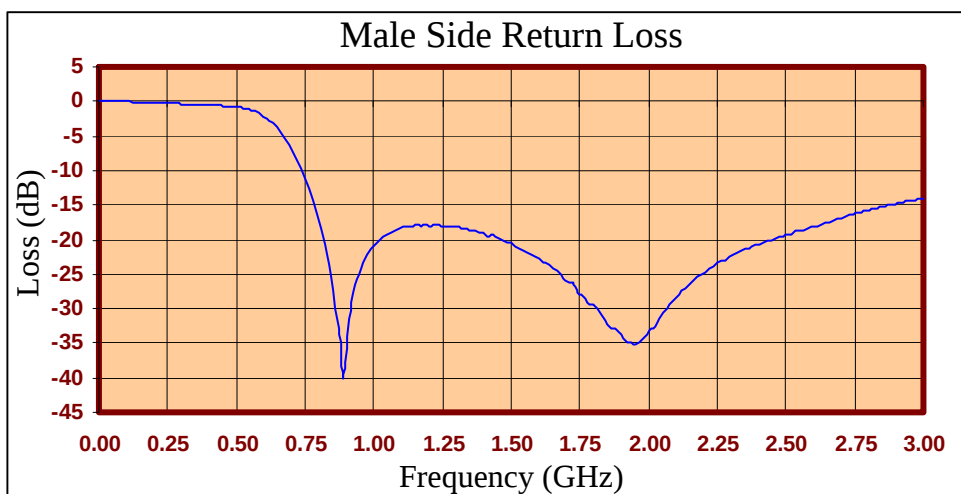
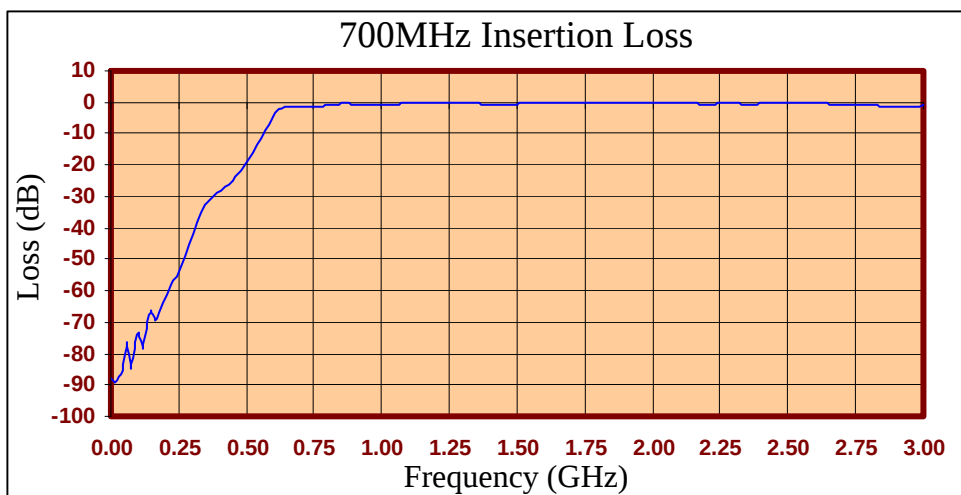
CRYSTEK
CORPORATION

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



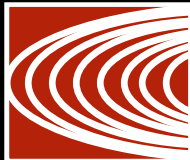
CRYSTEK
MICROWAVE
A DIVISION OF CRYSTEK CORPORATION

High Pass Filter
CHPFL-0700



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)	Male Return Loss (dB)	Female Return Loss (dB)
0.3	-97.86	0.00	0.00
15.3	-94.86	-0.01	0.00
30.3	-97.85	-0.02	-0.01
45.3	-98.42	-0.01	-0.01
60.3	-109.08	-0.04	-0.06
75.3	-90.12	-0.04	-0.05
90.3	-82.42	-0.02	-0.05
105	-76.80	-0.04	-0.07
120	-71.84	-0.08	-0.11
135	-70.98	-0.10	-0.13
150	-70.14	-0.13	-0.18
165	-69.15	-0.17	-0.21
180	-66.11	-0.18	-0.25
195	-62.28	-0.19	-0.23
210	-58.25	-0.18	-0.22
225	-53.89	-0.18	-0.23
240	-51.56	-0.22	-0.29
255	-51.29	-0.24	-0.28
270	-50.57	-0.24	-0.33
285	-48.70	-0.29	-0.33
300	-45.78	-0.36	-0.35
330	-37.26	-0.40	-0.39
405	-29.33	-0.56	-0.48
450	-18.94	-0.70	-0.53
510	-16.53	-0.92	-0.71
585	-7.57	-1.71	-1.30
705	-2.42	-7.31	-6.88
810	-0.74	-18.28	-19.36
900	-0.59	-33.99	-26.91
1005	-0.63	-20.65	-18.06
1245	-0.57	-18.02	-16.09
1500	-0.46	-20.53	-18.56
1755	-0.21	-27.83	-23.73
1995	-0.27	-33.87	-33.63
2250	-0.69	-23.40	-24.99
2505	-0.50	-19.31	-19.25
2745	-0.62	-16.38	-16.00
3000	-0.80	-14.07	-13.53

Product Control:

Crystek Part Number:	CHPFL-0700	Release Date:	22-Mar-11
Revision Level:	B	Responsible:	K. Piotrowicz



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