

CRYSTEK
MICROWAVE
A DIVISION OF CRYSTEK CORPORATION

Low Pass Filter
50Ω SMA
7th Order



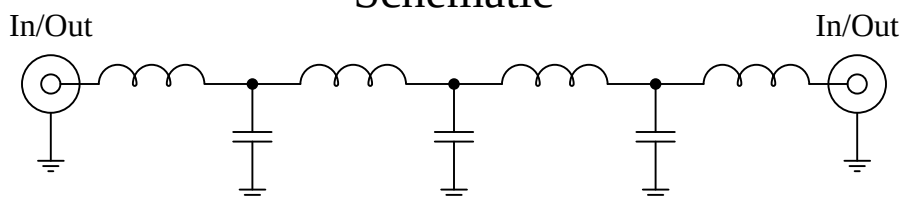
Part Number: CLPFL-0200

Low Pass Range
DC to 200MHz

New
Low Pass Filters



Schematic



Features:

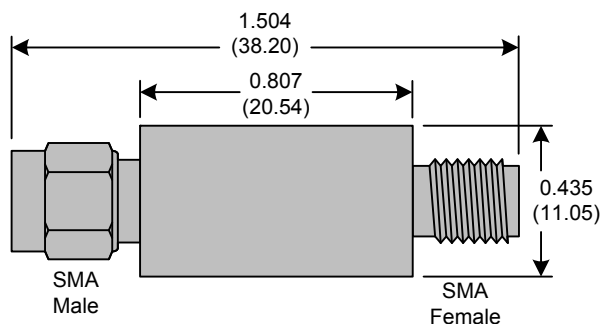
- 7th Order Butterworth Response
- 50Ω SMA Connectors

Applications:

- Test Equipment
- Lab Use

Maximum Ratings:

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

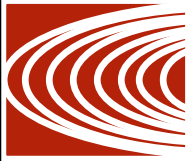


Crystek's new line of Low Pass Filters are designed in a rugged SMA housing. This filter line has excellent out-of-band rejection. Designed for Test Equipment and General Lab Use.



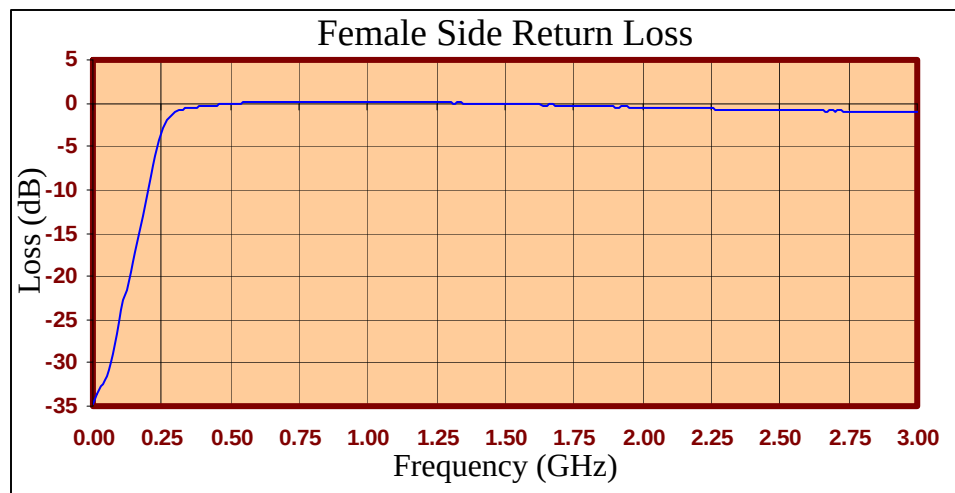
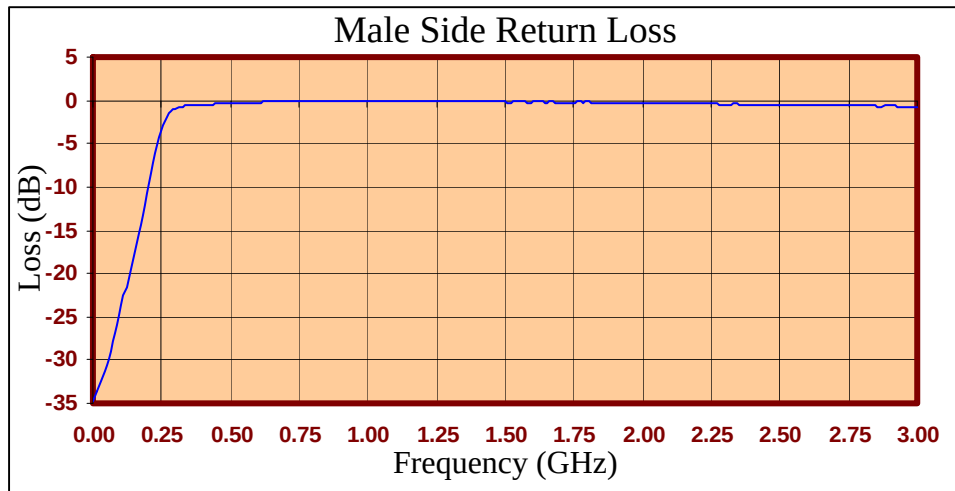
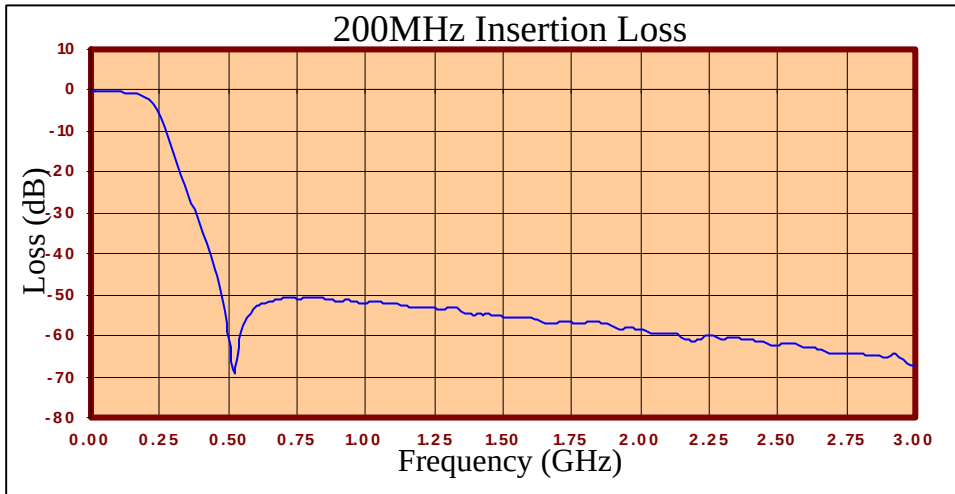
CRYSTEK
CORPORATION

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



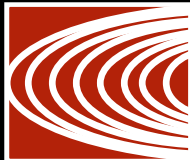
CRYSTEK
MICROWAVE
A DIVISION OF CRYSTEK CORPORATION

Low Pass Filter
CLPFL-0200



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	-0.17	-34.76	-34.73
15.3	-0.18	-33.64	-33.68
30.3	-0.29	-32.51	-32.76
45.3	-0.31	-31.32	-31.93
60.3	-0.33	-29.88	-30.73
75.3	-0.40	-27.89	-28.98
90.3	-0.43	-25.88	-26.64
105	-0.52	-23.79	-23.99
120	-0.58	-21.51	-21.55
135	-0.65	-19.49	-19.42
150	-0.79	-17.42	-17.27
165	-0.96	-15.37	-15.18
180	-1.24	-13.16	-12.98
195	-1.64	-10.77	-10.76
210	-2.20	-8.36	-8.32
225	-3.34	-6.07	-6.15
240	-4.84	-4.20	-4.21
255	-6.81	-2.78	-2.85
270	-9.22	-1.83	-1.97
285	-11.99	-1.30	-1.38
300	-15.02	-0.97	-1.10
330	-20.69	-0.71	-0.85
405	-35.02	-0.48	-0.72
450	-43.65	-0.38	-0.37
510	-64.73	-0.31	-0.22
585	-54.39	-0.26	-0.03
705	-50.72	-0.14	-0.08
810	-50.43	-0.13	0.00
900	-51.74	-0.08	0.00
1005	-51.78	-0.10	0.00
1245	-53.22	-0.08	-0.07
1500	-55.48	-0.13	-0.12
1755	-56.84	-0.25	-0.31
1995	-58.36	-0.28	-0.46
2250	-56.91	-0.41	-0.65
2505	-62.19	-0.49	-0.81
2745	-64.49	-0.61	-0.90
3000	-67.04	-0.67	-1.01

Product Control:

Crystek Part Number:	CLPFL-0200	Release Date:	15-Apr-10
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