



CRYSTEK
MICROWAVE
A DIVISION OF CRYSTEK CORPORATION

High Pass Filter

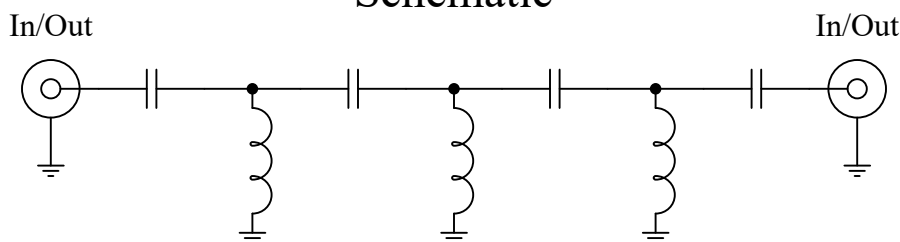
50Ω SMA

7th Order

Part Number: CHPFL-1600



Schematic



Features:

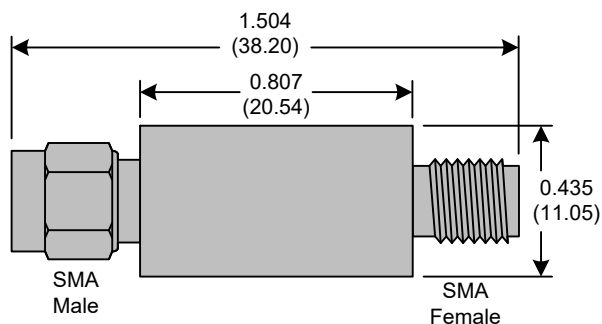
- 7th Order Butterworth Response
- 50Ω SMA Connectors

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 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.

Rev A

Page 1 of 3

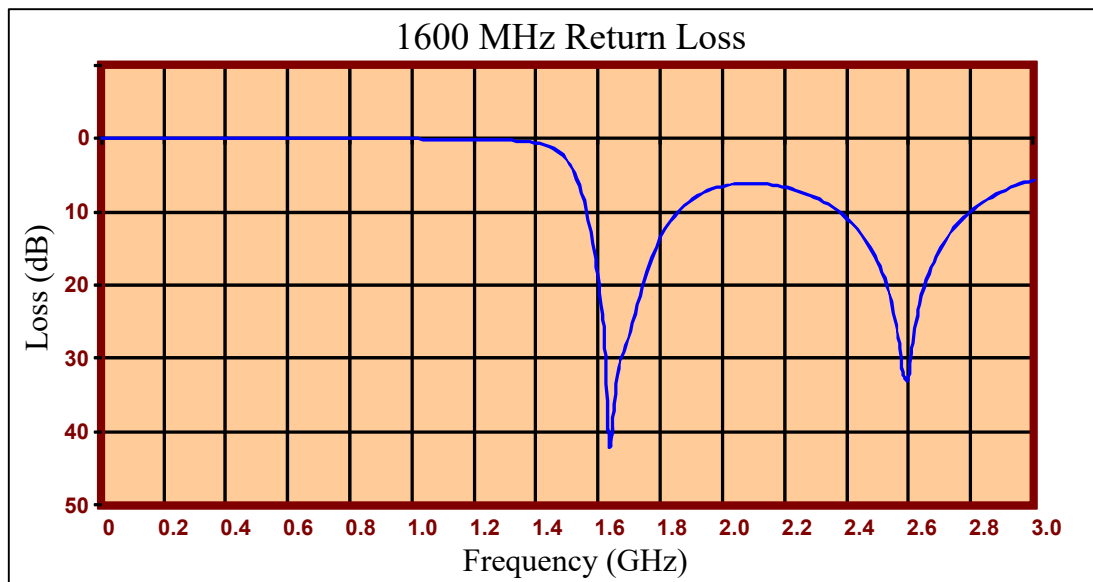
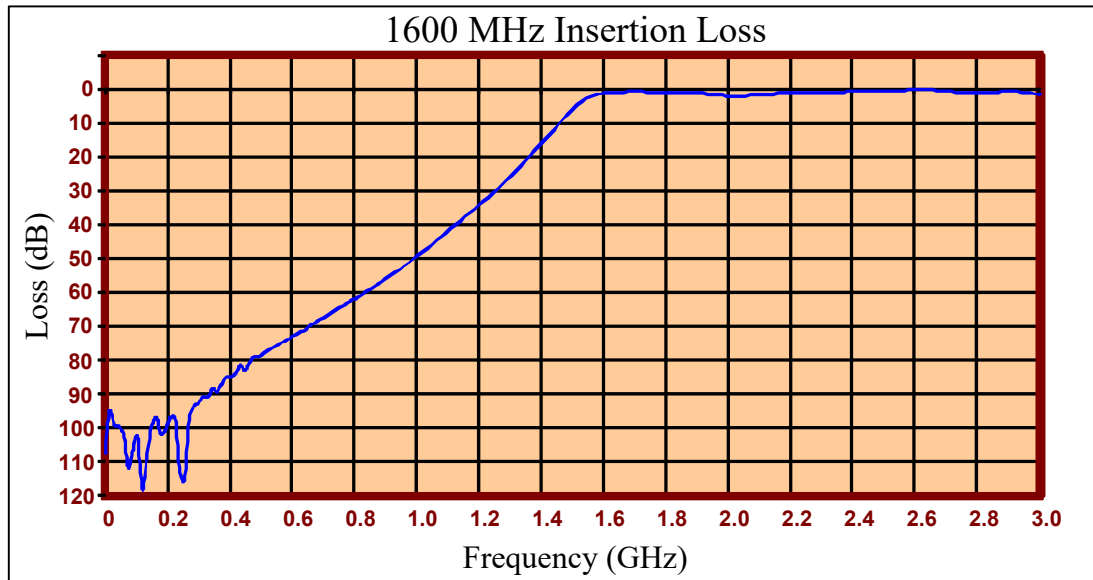


CRYSTEK
CORPORATION

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



High Pass Filter CHPFL-1600





High Pass Filter CHPFL-1600

FREQ (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	RETURN LOSS (dB)
0.3	107.444	0.000
15.3	94.888	0.000
30.3	98.984	0.000
45.3	99.427	-0.001
60.3	101.474	-0.001
75.3	111.606	0.000
90.3	106.306	0.000
105	102.612	-0.001
120	117.932	-0.001
135	107.612	-0.001
150	99.209	-0.001
165	96.954	-0.002
180	101.878	-0.001
195	100.058	0.000
210	96.810	0.000
225	96.886	0.000
240	113.186	0.000
255	115.342	0.000
270	97.678	0.000
285	93.600	0.000
300	92.570	0.000
330	90.986	0.001
405	84.944	0.002
450	82.996	0.004
510	77.782	0.006
585	74.090	0.006
705	67.232	0.018
810	61.448	0.036
1005	49.099	0.080
1245	30.674	0.190
1500	6.086	3.058
1635	1.015	41.797
1755	0.920	18.148
2025	2.005	6.285
2250	1.309	7.232
2595	0.353	32.930
2745	1.035	12.195
3000	1.576	5.654

Product Control:

Crystek Part Number:	CHPFL-1600	Release Date:	18-Dec-2017
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