



CRYSTEK
MICROWAVE
A DIVISION OF CRYSTEK CORPORATION

Low Pass Filter
50Ω SMA
7th Order



Part Number: CLPFL-0900

Low Pass Range
DC to 900MHz

New
Low Pass Filters



Schematic



Features:

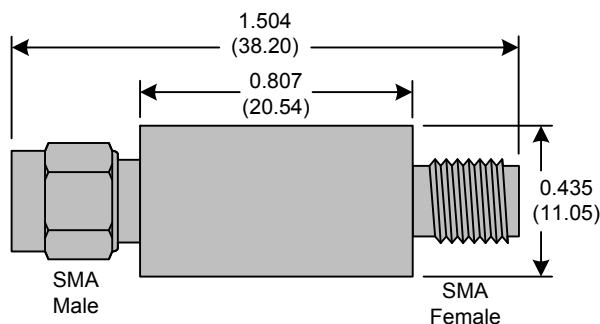
- 7th Order Butterworth Response
- 50Ω SMA Connectors

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.



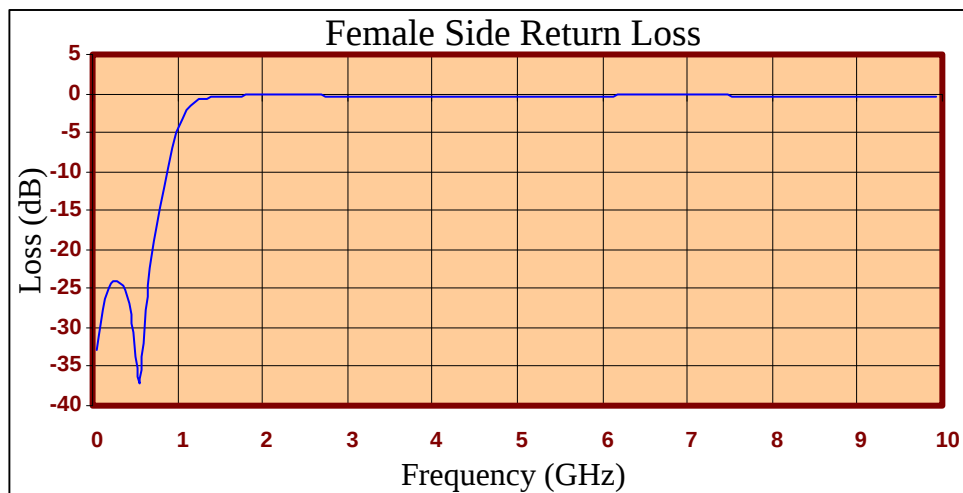
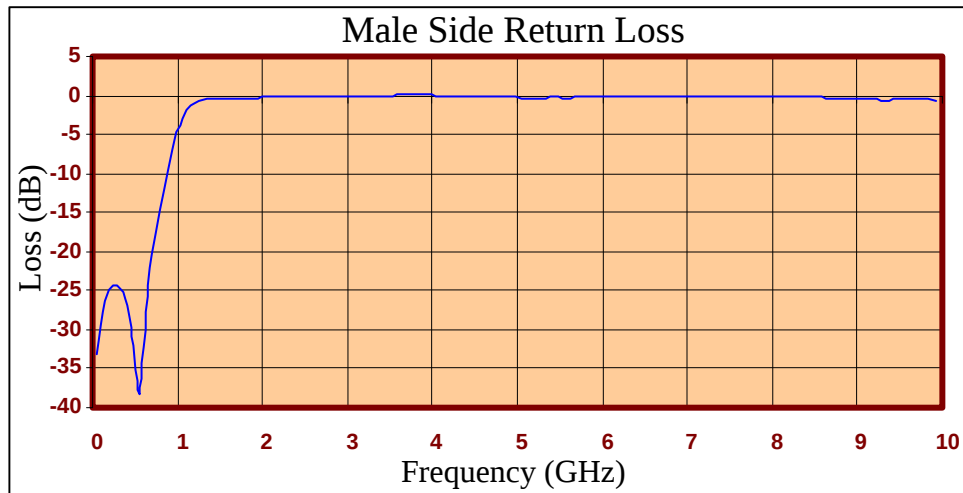
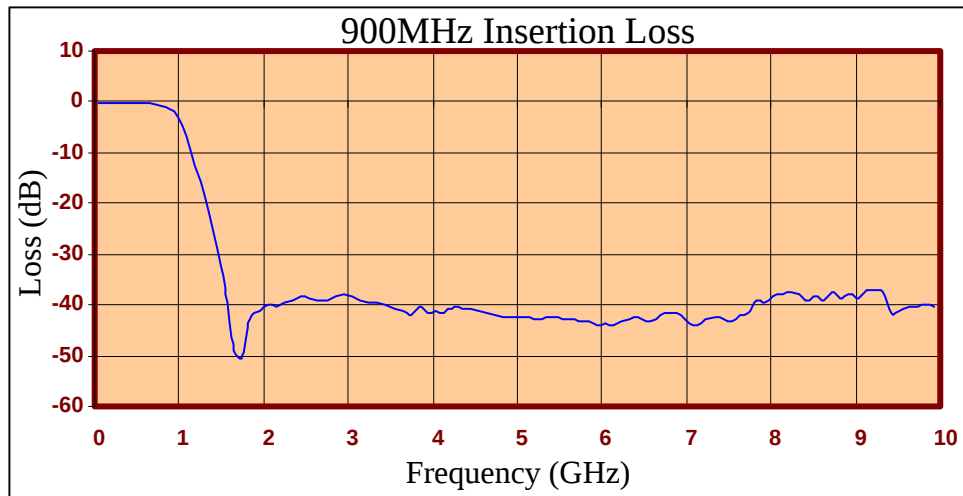
CRYSTEK
CORPORATION

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-0900



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)
50.000	-0.06	-33.28	-33.02
249.500	-0.18	-24.43	-24.07
449.000	-0.24	-29.64	-28.33
648.500	-0.39	-24.27	-24.50
848.000	-0.87	-11.96	-11.99
947.750	-1.96	-6.90	-6.98
1047.500	-4.60	-3.07	-3.20
1247.000	-15.78	-0.72	-0.82
1446.500	-28.83	-0.47	-0.46
1546.250	-36.47	-0.41	-0.38
1646.000	-49.01	-0.37	-0.32
1845.500	-42.94	-0.30	-0.24
2045.000	-40.02	-0.25	-0.21
2244.500	-39.37	-0.21	-0.21
2444.000	-38.18	-0.19	-0.23
2643.500	-39.01	-0.15	-0.27
3042.500	-38.32	-0.10	-0.34
3345.750	-39.36	-0.04	-0.37
3641.000	-41.32	0.00	-0.37
4040.000	-41.15	-0.02	-0.31
4339.250	-40.67	-0.16	-0.29
4638.500	-41.67	-0.24	-0.32
5037.500	-42.55	-0.28	-0.40
5336.750	-42.60	-0.27	-0.42
5636.000	-42.86	-0.27	-0.39
6035.000	-43.82	-0.25	-0.31
6334.250	-42.99	-0.23	-0.24
6633.500	-42.85	-0.22	-0.20
7032.500	-43.59	-0.20	-0.20
7331.750	-42.33	-0.19	-0.23
7631.000	-42.08	-0.17	-0.28
8030.000	-38.40	-0.19	-0.36
8329.250	-37.84	-0.20	-0.37
8628.500	-39.02	-0.29	-0.38
9027.500	-38.74	-0.41	-0.38
9326.750	-37.66	-0.57	-0.42
9626.000	-40.39	-0.49	-0.41
9925.250	-40.21	-0.65	-0.55

Product Control:

Crystek Part Number:	CLPFL-0900	Release Date:	10-Jan-11
Revision Level:	A	Responsible:	K. Piotrowicz



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А