

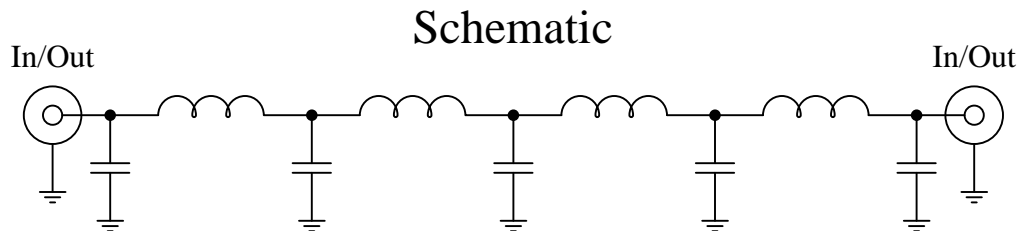
Low Pass Filter
50Ω BNC
9th Order



Part Number: CLPFL-0010-BNC

Low Pass Range
DC to 10 MHz

**New BNC
Low Pass Filters**



Features:

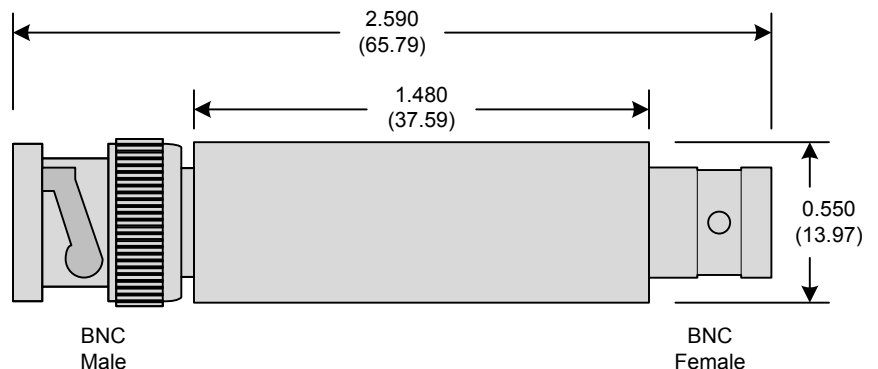
- 9th Order Chebyshev Response
- 50Ω BNC Connectors

Applications:

- Test Equipment
- Lab Use

Maximum Ratings:

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

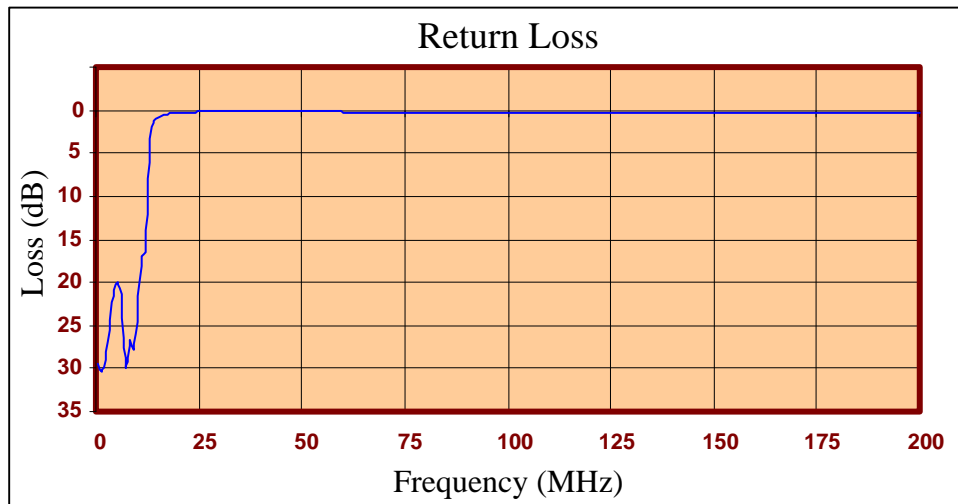
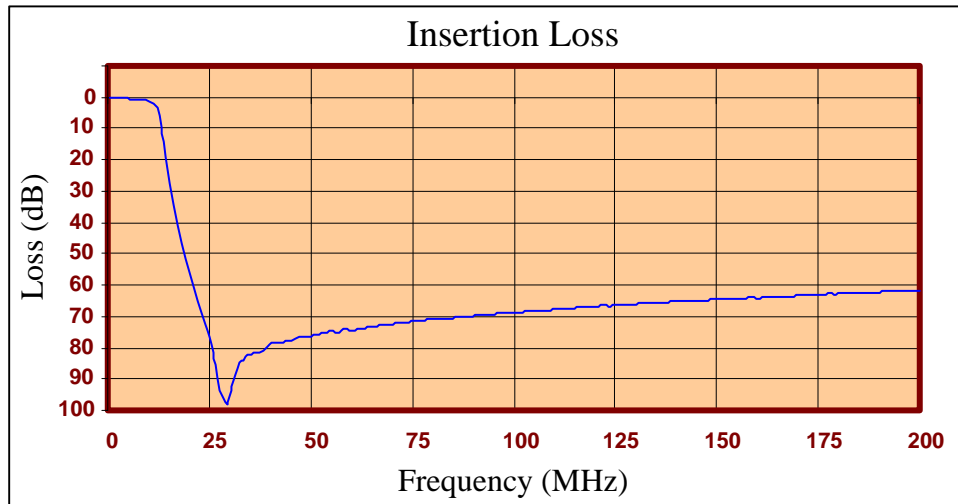


Crystek's new line of BNC Low Pass Filters are designed in a rugged BNC housing. This filter line has excellent out-of-band rejection.

Designed for Test Equipment and General Lab Use.

Rev C

Page 1 of 3





FREQ (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	RETURN LOSS (dB)
0.300	0.24	29.52
1.299	0.30	30.29
2.297	0.33	29.08
3.296	0.39	24.47
4.294	0.46	20.95
5.293	0.53	20.00
6.291	0.61	22.38
7.290	0.71	29.91
8.288	0.87	26.78
9.287	1.08	27.82
10.285	1.40	23.28
11.284	1.92	16.87
12.282	3.17	16.54
13.281	9.77	3.32
14.279	19.18	1.30
15.278	27.47	0.79
16.276	34.59	0.57
17.275	40.87	0.45
18.273	46.49	0.37
19.272	51.63	0.32
20.270	56.35	0.28
21.269	60.80	0.26
22.267	64.99	0.24
24.264	72.84	0.21
25.263	76.62	0.20
26.261	81.86	0.19
28.258	95.96	0.18
29.257	97.79	0.18
38.243	80.78	0.17
52.222	75.55	0.19
70.195	72.40	0.22
80.180	70.78	0.24
90.165	69.85	0.25
112.132	67.53	0.28
130.105	66.05	0.31
150.075	64.55	0.32
182.027	62.63	0.34
200.000	61.84	0.34

Product Control:

Crystek Part Number:	CLPFL-0010-BNC	Release Date:	01-Jun-2015
Revision Level:	C	Responsible:	K. Piotrowicz

Rev C
Page 3 of 3



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