

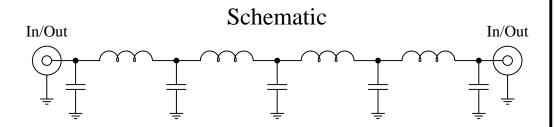
Low Pass Filter 50Ω BNC 9th Order



New BNC
New Filters
Low Pass

Part Number: CLPFL-0050-BNC

Low Pass Range DC to 50 MHz



(65.79)

1.480

(37.59)

Features:

- 9th Order Chebyshev Response
- 50Ω BNC Connectors

Applications:

- Test Equipment
- Lab Use

Maximum Ratings:

• +36dBm (4 Watts)

• Storage Temperature: -55°C to 100°C

• Operating Temperature: -40°C to 85°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.

BNC

Male

Designed for Test Equipment and General Lab Use.

Rev C Page 1 of 3

0.550

(13.97)

 \bigcirc

BNC

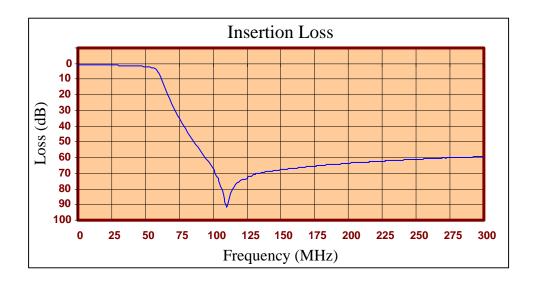
Female

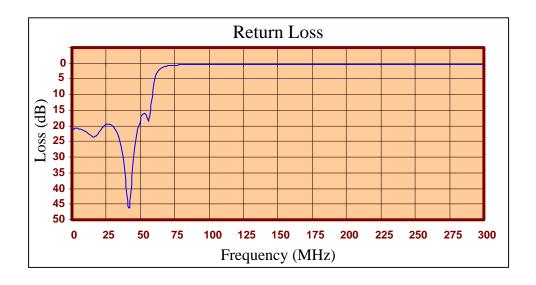


12730 CommonWealth Drive • Fort Myers, Florida 33913 Phone: 239-561-3311 • 800-237-3061 Fax: 239-561-1025 • www.crystek.com



Low Pass Filter CLPFL-0050-BNC





Rev C Page 2 of 3





Low Pass Filter CLPFL-0050-BNC

FREQ (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	RETURN LOSS (dB)	
0.300	0.76	20.88	
1.800	0.79	20.91	
3.300	0.79	20.90	
4.800	0.79	20.91	
6.290	0.79	21.02	
7.790	0.80	21.24	
9.290	0.82	21.59	
10.800	0.84	22.05	
12.300	0.86	22.61	
13.800	0.88	23.14	
15.300	0.89	23.46	
16.800	0.91	23.42	
18.300	0.93	22.92	
19.800	0.95	22.13	
21.300	0.98	21.25	
22.800	1.01	20.47	
24.300	1.04	19.88	
25.800	1.07	19.53	
27.300	1.10	19.46	
28.800	1.13	19.71	
30.300	1.15	20.30	
31.800	1.18	21.30	
33.300	1.21	22.78	
36.300	1.28	27.73	
37.800	1.32	31.68	
39.300	1.37	37.24	
42.300	1.49	46.24	
49.800	2.02	18.26	
60.200	7.29	5.27	
81.200	43.79	0.50	
110.000	91.57	0.37	
120.000	74.48	0.37	
135.000	69.94	0.37	
168.000	66.10	0.39	
195.000	64.01	0.40	
225.000	62.25	0.39	
273.000	60.20	0.39	
300.000	59.34	0.41	

_						
Pro	Selu	0	ᡣ	nti	٠٠١٠	
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		UU			

i roddot Goriti Gi.				
	Crystek Part Number:	CLPFL-0050-BNC	Release Date:	01-Jun-2015
Revision Level:		С	Responsible:	K. Piotrowicz

Rev C Page 3 of 3





OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный) Email: org@lifeelectronics.ru