

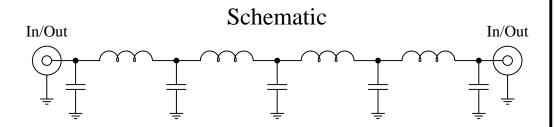
Low Pass Filter 50Ω BNC 9th Order



New BNC
New Pass Filters
Low Pass

Part Number: CLPFL-0021-BNC

Low Pass Range DC to 21 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

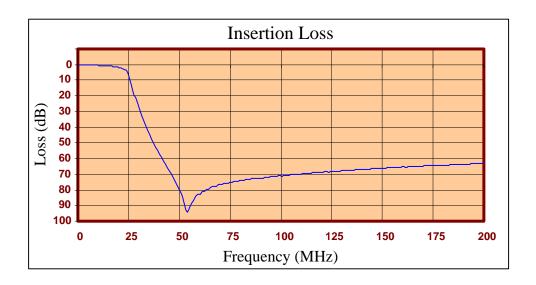
BNC

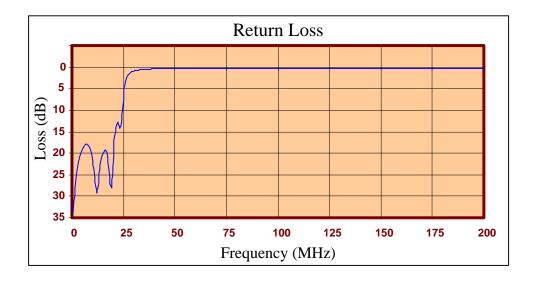
Female





Low Pass Filter CLPFL-0021-BNC





Rev C

Page 2 of 3





Low Pass Filter CLPFL-0021-BNC

FREQ (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	RETURN LOSS (dB)
0.300	0.13	34.18
1.299	0.18	28.38
2.297	0.21	24.22
3.296	0.25	21.62
4.294	0.28	19.86
5.293	0.32	18.72
6.291	0.35	18.10
7.290	0.39	17.98
8.288	0.44	18.43
9.287	0.48	19.61
10.285	0.54	21.81
11.284	0.59	25.53
12.282	0.67	29.31
13.281	0.76	25.82
14.279	0.87	21.85
15.278	0.99	19.75
16.276	1.10	19.33
17.275	1.22	20.92
18.273	1.36	26.52
19.272	1.56	27.94
20.270	1.84	18.45
21.269	2.21	14.23
22.267	2.60	12.81
24.264	4.19	12.55
25.263	7.10	6.06
26.261	11.59	3.10
28.258	20.95	1.40
29.257	25.14	1.11
40.240	57.35	0.40
54.219	94.55	0.29
70.195	76.39	0.28
80.180	74.15	0.29
90.165	72.51	0.30
112.132	69.64	0.32
130.105	67.72	0.34
150.075	66.13	0.35
182.027	64.10	0.36
200.000	63.17	0.36

D,	· 🔿 🗖	IIO+	Con	tro	

Crystek Part Number:	CLPFL-0021-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