CRYSTEK MICROWAVE
A DIVISION OF CRYSTEK CORPORATION

CATTEN-04R0-BNC
4dB Attenuator
BNC 50 Ohm
DC to 1 GHz

RoHS Compliant

CRYSTEK CORPORATION
MADE IN THE USA

Temperature Range:	-40°C to +85°C
Rated Power:	2 Watts Max
Frequency Range:	DC to 1 GHz
VSWR:	1:1.3 Max
Impedance:	50 Ohms
Attenuation Tolerance:	±0.3 dB

The Attenuator offers end users a rugged BNC attenuator housing for easy connection. The CATTEN-04R0-BNC provides 2 Watts of power dissipation. Tolerance matching is used to provide superior temperature tracking to individual components. Attenuator frequency range is from DC to 1 GHz.

Product Control:			
Crystek Part Number:	CATTEN-04R0-BNC	Release Date:	02-Feb-2016
Revision Level:	D	Responsible:	K. Piotrowicz

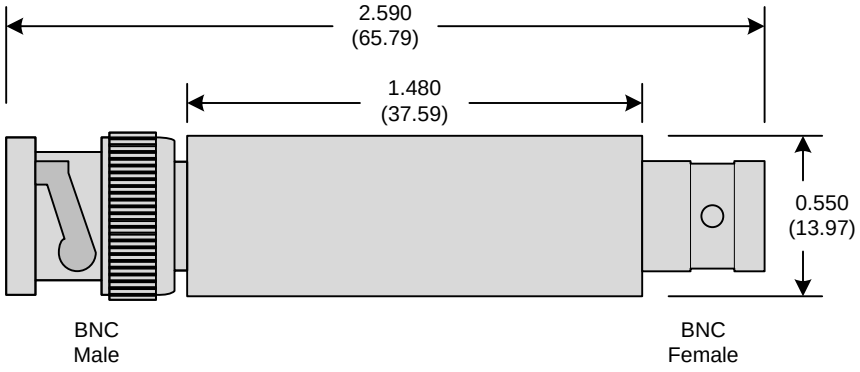
CRYSTEK CORPORATION
12730 Commonwealth Drive • Fort Myers, Florida 33913
Phone: 239-561-3311 • 800-237-3061
Fax: 239-561-1025 • www.crystek.com

CRYSTEK MICROWAVE
A Division of Crystek Corporation

CATTEN-04R0-BNC
4dB Attenuator
BNC 50 Ohm
DC to 1 GHz

RoHS Compliant

Part Number	Attenuation (dB)	Max Power (Watts)
CATTEN-01R0-BNC	1.0	2
CATTEN-01R5-BNC	1.5	2
CATTEN-02R0-BNC	2.0	2
CATTEN-03R0-BNC	3.0	2
CATTEN-04R0-BNC	4.0	2
CATTEN-05R0-BNC	5.0	2
CATTEN-06R0-BNC	6.0	2
CATTEN-07R0-BNC	7.0	2
CATTEN-08R0-BNC	8.0	2
CATTEN-09R0-BNC	9.0	2
CATTEN-0100-BNC	10.0	2
CATTEN-0150-BNC	15.0	2
CATTEN-0200-BNC	20.0	2



4 dB Data		Return Loss (dB)
Freq. (MHz)	Atten (dB)	
0.3	4.0	47.0
5.3	4.0	43.8
40.3	4.0	41.0
70.3	4.0	41.4
90.3	4.1	42.1
100.3	4.1	42.3
110.3	4.1	42.4
160.3	4.1	39.8
200.2	4.1	36.6
250.2	4.1	32.4
300.2	4.1	30.2
350.2	4.1	30.4
400.2	4.1	31.6
450.2	4.2	32.0
500.2	4.2	31.0
550.1	4.2	28.7
600.1	4.2	26.2
650.1	4.2	25.3
700.1	4.2	27.9
800.1	4.3	28.6
900.0	4.3	22.4
1000.0	4.4	28.4

Rev D

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

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 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

www.lifeelectronics.ru