

# CATTEN-05R0-BNC

5dB Attenuator

BNC 50 Ohm

DC to 1 GHz



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-05R0-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-05R0-BNC	Release Date:	02-Feb-2016
Revision Level:	D	Responsible:	K. Piotrowicz

# CATTEN-05R0-BNC

## 5dB Attenuator

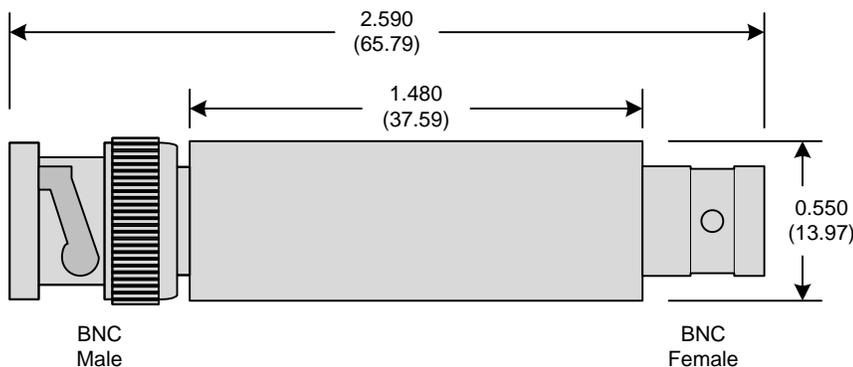
### BNC 50 Ohm



### DC to 1 GHz

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

5 dB Data		Return Loss (dB)
Freq. (MHz)	Atten (dB)	
0.3	5.1	47.7
5.3	5.1	44.2
40.3	5.1	41.2
70.3	5.1	41.1
90.3	5.1	41.5
100.3	5.1	41.7
110.3	5.1	41.8
160.3	5.1	40.5
200.2	5.1	38.6
250.2	5.2	35.2
300.2	5.2	32.4
350.2	5.2	31.3
400.2	5.2	31.4
450.2	5.2	32.1
500.2	5.2	32.7
550.1	5.2	32.5
600.1	5.2	30.0
650.1	5.2	28.2
700.1	5.3	30.3
800.1	5.3	33.1
900.0	5.3	26.4
1000.0	5.4	32.7



Rev D

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9