



CRYSTEK
MICROWAVE
A DIVISION OF CRYSTEK CORPORATION

CATTEN-03R0-BNC

3dB 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-03R0-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.

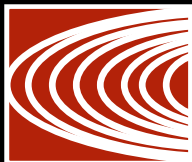
Product Control:

Crystek Part Number:	CATTEN-03R0-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-03R0-BNC

3dB Attenuator

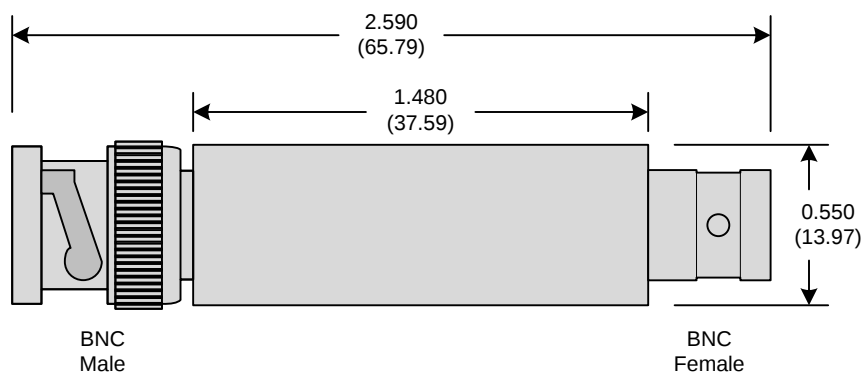
BNC 50 Ohm

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

3 dB Data		Return Loss (dB)
Freq. (MHz)	Atten (dB)	
0.3	3.0	44.8
5.3	3.0	42.5
40.3	3.0	40.3
70.3	3.1	41.5
90.3	3.1	43.5
100.3	3.1	45.0
110.3	3.1	46.6
160.3	3.1	46.0
200.2	3.1	41.0
250.2	3.1	35.3
300.2	3.1	32.8
350.2	3.1	33.6
400.2	3.1	36.3
450.2	3.2	39.5
500.2	3.2	36.1
550.1	3.2	31.7
600.1	3.2	28.1
650.1	3.2	26.7
700.1	3.2	29.1
800.1	3.3	35.6
900.0	3.3	23.5
1000.0	3.4	28.0



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

Page 2 of 2



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331