

9201 Coax - RG-58/U Type

For more Information
please call

1-800-Belden1

**Description:**

RG-58/U type, 20 AWG solid .033" bare copper conductor, polyethylene insulation, bare copper braid shield (78% coverage), PVC jacket.

Physical Characteristics (Overall)**Conductor****AWG:**

# Coax	AWG	Stranding	Conductor Material	Dia. (mm)
1	20	Solid	BC - Bare Copper	0.8382

Insulation**Insulation Material:**

Insulation Material	Dia. (mm)
PE - Polyethylene	2.9464

Outer Shield**Outer Shield Material:**

Type	Outer Shield Material	Coverage (%)
Braid	BC - Bare Copper	78

Outer Jacket**Outer Jacket Material:**

Outer Jacket Material
PVC - Polyvinyl Chloride

Overall Cabling

Overall Nominal Diameter: 4.902 mm

Mechanical Characteristics (Overall)

Operating Temperature Range:	-40°C To +80°C
Non-UL Temperature Rating:	75°C
Bulk Cable Weight:	32.740 Kg/Km
Max. Recommended Pulling Tension:	164.583 N
Min. Bend Radius (Install)/Minor Axis:	50.800 mm

Applicable Specifications and Agency Compliance (Overall)**Applicable Standards & Environmental Programs**

EU CE Mark:	Yes
EU Directive 2000/53/EC (ELV):	Yes
EU Directive 2002/95/EC (RoHS):	Yes
EU RoHS Compliance Date (mm/dd/yyyy):	01/01/2004
EU Directive 2002/96/EC (WEEE):	Yes
EU Directive 2003/11/EC (BFR):	Yes
CA Prop 65 (CJ for Wire & Cable):	Yes
MII Order #39 (China RoHS):	Yes

RG Type:	58/U
----------	------

Plenum/Non-Plenum

Plenum (Y/N):	No
---------------	----

Electrical Characteristics (Overall)**Nom. Characteristic Impedance:**

Impedance (Ohm)

52

Nom. Inductance:

Inductance (µH/m)

0.262808

Nom. Capacitance Conductor to Shield:

Capacitance (pF/m)

93.5085

Nominal Velocity of Propagation:

VP (%)

66

Nominal Delay:

Delay (ns/m)

5.05274

Nom. Conductor DC Resistance:

DCR @ 20°C (Ohm/km)

32.81

Nominal Outer Shield DC Resistance:

DCR @ 20°C (Ohm/km)

18.0455

Nom. Attenuation:

Freq. (MHz)	Attenuation (dB/100m)
1	0.9843
10	3.6091
50	8.2025
100	12.4678
200	18.3736
400	27.5604
700	38.3877
900	44.9497
1000	47.5745

Max. Operating Voltage - Non-UL:

Voltage

1400 V RMS

Related Documents:

No related documents are available for this product

Put Ups and Colors:

Item #	Putup	Ship Weight	Color	Notes	Item Desc
9201 010U1000	305 MT	11.340 KG	BLACK		#20PE BRD PVC RG58/U TYPE
9201 010U500	152 MT	5.897 KG	BLACK		#20PE BRD PVC RG58/U TYPE
9201 010I1000	305 MT	10.433 KG	BLACK	C	#20PE BRD PVC RG58/U TYPE
9201 010I500	152 MT	5.216 KG	BLACK		#20PE BRD PVC RG58/U TYPE

Notes:

C = CRATE REEL PUT-UP.

Revision Number: 1 Revision Date: 09-23-2008

© 2011 Belden, Inc.
All Rights Reserved.

Although Belden makes every reasonable effort to ensure their accuracy at the time of this publication, information and specifications described herein are subject to error or omission and to change without notice, and the listing of such information and specifications does not ensure product availability.

Belden provides the information and specifications herein on an "AS IS" basis, with no representations or warranties, whether express, statutory or implied. In no event will Belden be liable for any damages (including consequential, indirect, incidental, special, punitive, or exemplary damages) whatsoever, even if Belden has been advised of the possibility of such damages, whether in an action under contract, negligence or any other theory, arising out of or in connection with the use, or inability to use, the information or specifications described herein.

All sales of Belden products are subject to Belden's standard terms and conditions of sale.

Belden believes this product to be in compliance with EU RoHS (Directive 2002/95/EC, 27-Jan-2003). Material manufactured prior to the compliance date may be in stock at Belden facilities and in our Distributor's inventory. The information provided in this Product Disclosure, and the identification of materials listed as reportable or restricted within the Product Disclosure, is correct to the best of Belden's knowledge, information, and belief at the date of its publication. The information provided in this Product Disclosure is designed only as a general guide for the safe handling, storage, and any other operation of the product itself or the one that it becomes a part of. This Product Disclosure is not to be considered a warranty or quality specification. Regulatory information is for guidance purposes only. Product users are responsible for determining the applicability of legislation and regulations based on their individual usage of the product.

Belden declares this product to be in compliance with EU LVD (Low Voltage Directive 73/23/EEC), as amended by directive 93/68/EEC.



О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>