

RG 59/U Type

Product Construction:

Conductors:

- Copper per ASTM B-3
- Copper-clad steel per ASTM B-869
- Twisted pair color code: black and red

Insulation/Core:

- Solid and cellular polyethylene (PE) designs or foam fluoropolymer (FEP) design

Shield:

- Bare copper braid

Jacket:

- Premium PVC compound or PE compound

Packaging:

- Please contact Customer Service for packaging and color options

Applications:

- Suitable for RF signal transmission
- CATV
- MATV
- CCTV†
- Local Area Network
- Digital video
- Monitor/VDT display
- See Coax Connector Cross Reference, pages 192-199

CATALOG NUMBER	AWG SIZE NOM. DCR	INSULATION MATERIAL		SHIELD COVERAGE NOM SHLD DCR	NOMINAL O.D.		NOMINAL CAPACITANCE		VELOCITY OF PROPAGATION, %	NOMINAL IMPEDANCE, Ω	NOMINAL ATTENUATION	
		INCHES	mm		INCHES	mm	pF/ft	pF/m			MHz	dB/100'
C1102 RG 59/U Type 	20 Ga. Solid Copper-Clad Steel 45.9 Ω/Mft.	Foam PE		95% Bare Copper Braid 3.5 Ω/Mft.	Black PE		17.30	56.76	82	75	1	0.26
		0.146	3.71		0.242	6.15					10	0.82
C1104 RG 59/U Type UL 1354 	22 Ga. Solid Copper-Clad Steel 73.4 Ω/Mft.	Solid PE		95% Bare Copper Braid 2.6 Ω/Mft.	Black PVC		20.50	67.26	66	73	50	1.80
		0.146	3.71		0.242	6.15					100	2.60
C1135 RG 59/U Type UL CL2, CATV, CM CSA CMG UL 1354 	22 Ga. Solid Copper-Clad Steel 73.4 Ω/Mft.	Foam PE		95% Bare Copper Braid 2.6 Ω/Mft.	Black PVC		16.30	53.48	78	80	200	3.70
		0.146	3.71		0.242	6.15					500	6.00
C1103† RG 59/U Type UL CL2, CATV, CM CSA CMG UL 1354 	22 Ga. (7/30) Bare Copper 14.8 Ω/Mft.	Foam PE		95% Bare Copper Braid 2.6 Ω/Mft.	Black PVC		17.00	55.78	78	76	1000	8.80
		0.146	3.71		0.242	6.15					1450	10.60
C1142† RG 59/U Type UL CL2, CATV, CM CSA CMG UL 1354 	20 Ga. Solid Bare Copper 10.1 Ω/Mft.	Foam PE		95% Bare Copper Braid 2.6 Ω/Mft.	Black PVC		16.20	53.15	78	71	1800	11.81
		0.146	3.71		0.234	5.94					2200	13.05
C1106 RG 59B/U Type MIL-C-17D Type UL 1354 	23 Ga. Solid Copper-Clad Steel 68.5 Ω/Mft.	Solid PE		95% Bare Copper Braid 2.6 Ω/Mft.	Non-Contaminating Black PVC		21.00	68.90	66	73	3000	15.24
		0.146	3.71		0.242	6.15						
C8030† RG 59/U Type +18 AWG Unshielded Pair UL CMP c(UL) CMP 	20 AWG Solid BC Coax 18 AWG (7/26) Unshielded Pair	Fluoropolymer		95% Bare Copper Braid	Natural PVC		16.30	53.48	83	75	1	0.78
		0.135	3.43		0.200	5.08					10	1.90
		PVC		Unshielded Pair	X	X					50	1.98
		0.006	0.15		0.383	9.73					100	2.80



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/>