

**CAROL
BRAND****ELECTRONICS
WIRE & CABLE**

■ RG 6/U Type Coaxial Cable for DBS Applications

General Cable offers a line of coaxial cables **specifically designed to meet the demands of Direct Broadcast Satellite (DBS) applications.** The growth in small satellite installations has created the need for cables that will handle the increased bandwidth and special installation requirements for these types of systems.

For example, General Cable offers single and dual coaxial constructions, both with and without an integral ground wire. These cables are continuously sweep tested to 2200 MHz for attenuation. This ensures that the cable will meet the bandwidth requirements of today as well as tomorrow.

In addition, these cables carry the latest industry and regulatory approvals and are backed by General Cable's uncompromising promise of quality and attention to detail.



Special Application Cable

Hook-up Wire

Plenum Cable

Coaxial Cable

Microphone Cable

Computer Cable

General Purpose Cable

Multi-Conductor
Communication & Control Cable

Multi-Paired
Communication & Control Cable

Fire Alarm Cable

Sound & Security Cable

For more information, contact your local General Cable representative.

 **General Cable**

RG 6/U Type for Direct Broadcast Satellite Applications

**CAROL
BRAND**

**ELECTRONICS
WIRE & CABLE**

NEC Type CL2/CATV/CM

Catalog Number	AWG SIZE NOM. DCR	Insulation Material		Shield Coverage Nom Shield DCR	Nominal O.D.		Nominal Capacitance		Velocity of Propagation, %	Nominal Impedance, Ohms	Nominal Attenuation	
		inches	mm		inches	mm	pF/ft	pF/m			MHz	db/100ft
C5775 RG 6/U Type DBS NEC CL2 CATV, CM, CEC CM	18 Ga. Solid Copper Clad Steel 28.9Ω/M	Cellular Polyethylene 0.177	4.50	100% Flexfoil® Bonded +60% Aluminum Braid 9.0 Ω/M	Black PVC		16.20	53.15	85	75	1	0.26
											10	0.81
											50	1.46
											100	2.05
											200	2.83
											500	4.53
											1000	6.59
											1450	8.10
											1800	8.80
											2200	10.10
C5822 RG 6/U Dual Type DBS NEC CL2 CATV, CM CEC CM	18 Ga. Solid Copper Clad Steel 28.9Ω/M	Cellular Polyethylene 0.180	4.57	100% Flexfoil® Bonded +60% Aluminum Braid 9.0 Ω/M	Black PVC		16.20	53.15	85	75	1	0.26
											10	0.81
											50	1.46
											100	2.05
											200	2.83
											500	4.53
											1000	6.59
											1450	8.10
											1800	8.80
											2200	10.10
C5824 RG 6/U Type DBS w/ Ground NEC CL2, CATV, CM CEC CM	18 Ga. Solid Bare Copper 6.5Ω/M	Cellular Polyethylene 0.180	4.57	100% Flexfoil® Bonded +60% Aluminum Braid 9.0 Ω/M	Black PVC		16.20	53.15	85	75	1	0.26
											10	0.81
											50	1.46
											100	2.05
											200	2.83
											500	4.53
											1000	6.59
											1450	8.10
											1800	8.80
											2200	10.10
C5826 RG 6/U Dual Type DBS w/ Ground NEC CL2, CATV, CM CEC CM	18 Ga. Solid Bare Copper 6.5Ω/M	Cellular Polyethylene 0.180	4.57	100% Flexfoil® Bonded +60% Aluminum Braid 9.0 Ω/M	Black PVC		16.20	53.15	85	75	1	0.26
											10	0.81
											50	1.46
											100	2.05
											200	2.83
											500	4.53
											1000	6.59
											1450	8.10
											1800	8.80
											2200	10.10

Contains 17 AWG (.045") CCS ground wire.

Contains 17 AWG (.045") CCS ground wire.

Applications

- Direct Broadcast Satellite
- Analog, Digital and Hybrid Cable TV Systems
- FM Broadcast
- MATV

Compliances

- NEC Article 725, Type CL2 (UL: 75°C, 150V)
- NEC Article 800, Type CM (UL: 75°C, 300V)
- NEC Article 820, Type CATV (UL: 75°C, 150V)
- Canada CEC, Type CM

Packaging

- 1000 ft (305 m) Reels
- Other put-ups available - consult Customer Service



Listed Type
CM



Listed Type
CL2



Listed Type
CATV



4 Tesseneer Drive
 Highland Heights, Kentucky 41076-9753
 Telephone: (800) 424-5666
 (859) 572-8000
 Fax: (800) 547-8249
 www.generalcable.com

GENERAL CABLE, CAROL, FLEXFOIL and logos are trademarks of General Cable Technologies Corporation.

©2003. General Cable Technologies Corporation.
 Highland Heights, KY 41076
 All rights reserved.
 Printed in USA.

Form No. CAR-0026-R0503

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