

**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
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
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
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

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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А