

Command® Series Cruise Ship Cables

**CAROL
BRAND**

**ELECTRONICS
WIRE & CABLE**

General Cable's Carol® Brand Command Series Cruise Ship Cables are manufactured for use on cruise ships and yachts. These cables, which contain low smoke, zero halogen jackets, are designed to deliver premier audio, video and data communications capabilities aboard marine vessels.

The Carol Brand Command Series Cruise Ship Cables are RoHS compliant and approved by the American Bureau of Shipping (ABS) for use in marine applications.

ABS is the leading international organization committed to promoting the security of life, property and the natural environment primarily through the development and verification of standards for the design, construction and operational maintenance of marine-related facilities. Their stamp on Carol Brand Command Series Cruise Ship Cables means that our cables have been certified for product compliance and will perform reliably in marine and off-shore environments. For more information on ABS, please visit: www.eagle.org

When your cruise ship or yacht project requires high-quality performance, think of Carol Brand Command Series Cruise Ship Cables.

You can always *Demand Better...Expect More™* with General Cable Carol Brand Electronic cables. We manufacture over 1,300 standard electronic cables that we can ship direct from stock, and we have the technical staff and design expertise to meet any customer cable requirement.



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

Command® Series Cruise Ship Cables ABS Listed



Carol® Brand Command® Series Audio Control & Instrumentation Cable–Multi-Pair, Foil Shield

PART NUMBER	NO. OF PAIRS	AWG SIZE	COND. STRAND.	JACKET TYPE	JACKET COLOR/TEMPERATURE	NOMINAL O.D.		INSULATION TYPE	INSULATION THICKNESS		CONDUCTOR COLOR CODE	NOM. CAP.* pF/FT	
						INCHES	mm		INCHES	mm		A	B
C2520ACS	1 Pair	22	7/30 Tinned Copper	Flame Retardant Low Smoke Halogen Free Polyolefin PVC	Black/-30°C +75°C	0.162	4.11	-40°C to +105°C Polypropylene	0.008	0.20	Black - Red	35	67
C1352ACS	2 Pair	22	7/30 Tinned Copper	Flame Retardant Low Smoke Halogen Free Polyolefin PVC	Black/-30°C +75°C	0.196	4.98	-40°C to +105°C Polypropylene	0.008	0.20	P1: Black - Red, P2: Green - White	35	62
C6040ACS	3 Pair	22	7/30 Tinned Copper	Flame Retardant Low Smoke Halogen Free Polyolefin PVC	Black/-30°C +75°C	0.270	6.86	-40°C to +105°C Polypropylene	0.010	0.25	P1: Black - Red, P2: Black - White, P3: Black - Green	30	55

APPROVALS - (UL) c(UL) Listed Communication CableType CMG-LS 75°C, ABS Listed, & RoHS Compliant

*A - Capacitance between conductors

*B - Capacitance between one conductor and other conductors connected to the shield

Carol® Brand Command® Series RG-6 Coaxial Cable

PART NUMBER	DESCRIPTION	JACKET TYPE	JACKET COLOR/TEMPERATURE	NOMINAL O.D.		INSULATION TYPE	INSULATION THICKNESS		NOM. IMP. (Ω)	NOMINAL VEL. OF PROP.	NOM. CAP.** pF/FT	NOMINAL ATTENUATION			
				INCHES	mm		INCHES	mm				MHz	dB/100 FT	MHz	dB/100 FT
C5775ACS	18 AWG Solid Copper-Clad Steel, Dual Shielded, CATV Coaxial Cable	Flame Retardant Low Smoke Halogen Free Polyolefin PVC	Black/-30°C +75°C	0.274	6.96	Gas Injected Foam Polyethylene	0.0700	1.78	75±3	83%	16.2	5.00	0.67	550	4.71
												55.00	1.60	750	5.59
												211.00	2.87	870	6.00
												270.00	3.24	1000	6.54
												300.00	3.43	1450	8.30
												350.00	3.72	1800	9.30
												400.00	4.00	2250	10.60
												450.00	4.26	3000	11.90
C5814ACS	18 AWG Solid Bare Copper, Dual Shielded, Video Coaxial Cable	Flame Retardant Low Smoke Halogen Free Polyolefin PVC	Black/-30°C +75°C	0.274	6.96	Gas Injected Foam Polyethylene	0.0700	1.78	75	82%	16.2	1.00	0.24	270	2.97
												3.58	0.45	360	3.43
												5.00	0.54	540	4.25
												7.00	0.63	720	4.95
												10.00	0.72	750	5.00
												67.50	1.57	1000	5.89
												71.50	1.60	1500	7.33
												88.50	1.75	2000	8.57
												100.00	1.84	2250	9.14
												135.00	2.10	3000	10.67
												143.00	2.16	4500	13.29
												180.00	2.42	—	—
C8029ACS	Element 1 - 18 AWG Solid Bare Copper, Video Coaxial Cable	Flame Retardant Low Smoke Halogen Free Polyolefin PVC	Black/-30°C +75°C	0.275	6.99	Gas Injected Foam Polyethylene	0.0700	1.78	75	83%	16.3	1.00	0.20	200	3.00
												5.00	0.45	400	4.30
												10.00	0.64	700	5.80
												50.00	1.46	900	6.70
												100.00	2.10	1000	7.10
	Element 2 - 2 Cond. 18 AWG 7/0152" Stranded Bare Copper, Power Pair	Flame Retardant Low Smoke Halogen Free Polyolefin PVC	Black/-30°C +75°C	0.186	4.72	-40°C to +105°C Polypropylene	0.0065	0.17	—	—	24**	—	—	—	—

APPROVALS - (UL) c(UL) Listed Communication CableType CMG-LS 75°C, ABS Listed, & RoHS Compliant

** Capacitance between conductors

Carol® Brand Command® Series Category 5e Cable

PART NUMBER	DESCRIPTION	JACKET TYPE	JACKET COLOR/TEMPERATURE	NOMINAL O.D.		INSULATION TYPE	INSULATION THICKNESS		CONDUCTOR COLOR CODE	INPUT IMP. (Ω)	FRE-QUENCY	PSCAR	ACR	ATTENUATION	PSNEXT	NEXT	PSELFEXT	ELFEXT	RL
												VALUES ARE EXPRESSED IN dB PER 100m (328 FT) LENGTH							
				INCHES	mm		INCHES	mm				MIN.	MIN.	MAX.	MIN.	MIN.	MIN.	MIN.	MIN.
CR5ACS	4 Pair 24 AWG Solid Bare Copper ScTP Category 5e Cable	Flame Retardant Low Smoke Halogen Free Polyolefin PVC	Black/-20°C +75°C	0.260	6.60	Polyolefin	0.010	0.25	P1: White/Blue - Blue P2: White/Orange - Orange P3: White/Green - Green P4: White/Brown - Brown	100±15	0.772	62.2	65.2	1.8	64.0	67.0	63.0	66.0	—
											1.000	60.3	63.3	2.0	62.3	65.3	60.8	63.8	20.0
											4.000	49.2	52.2	4.1	53.3	56.3	48.7	51.7	23.0
											8.000	43.0	46.0	5.8	48.8	51.8	42.7	45.7	24.5
											10.000	40.8	43.8	6.5	47.3	50.3	40.8	43.8	25.0
											16.000	36.1	39.1	8.2	44.3	47.3	36.7	39.7	25.0
											20.000	33.5	36.5	9.3	42.8	45.8	34.7	37.7	25.0
											25.000	30.9	33.9	10.4	41.3	44.3	32.8	35.8	24.3
											31.250	28.2	31.2	11.7	39.9	42.9	30.9	33.9	23.6
											62.500	18.4	21.4	17.0	35.4	38.4	24.8	27.8	21.5
											100.000	10.3	13.3	22.0	32.3	35.3	20.8	23.8	20.1

APPROVALS - (UL) c(UL) Listed Communication CableType CMG-LS 75°C, ABS Listed, & RoHS Compliant



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