

Product SKU: C5776.41.01
Product Description: C5776, Coaxial Cable, RG6/U Type, 18 AWG Solid Copper Clad Steel, 100% Flexfoil® Bonded +95% Aluminum Braid, PVC Jacket - Black - 1000 Ft. Reel
Product Category: Electronics - Coaxial Cable - RG 6/U

**Product Construction:**

- Conductor:**
- Copper clad steel per ASTM B-869
- Insulation/Core:**
- Cellular polyethylene
- Shield:**
- Aluminum braid
 - Flexfoil® shield
- Jacket:**
- Premium PVC compound

Product Specification:

- No. of Conductors:**
- 1
- Conductor Size (AWG):**
- 18
- Jacket Color:**
- Black
- Insulation Material (in):**
- Cellular Polyethylene 0.177
- Insulation Material (mm):**
- Cellular Polyethylene 4.50
- Shield Coverage Nominal Shield DCR:**
- 100% Flexfoil® Bonded +95% Aluminum Braid 4.4 Ohm/M
- Nominal Outside Diameter (in):**
- 0.276
- Nominal Outside Diameter (mm):**
- 6.78

Nominal Capacitance (pF/ft):	• 16.20
Nominal Capacitance (pF/m):	• 53.15
Velocity of Propagation %:	• 85
Nominal Impedance Ohm:	• 75
Nominal Attenuation MHz/dB per 100 ft:	<ul style="list-style-type: none"> • 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
Standard Packaging:	• 1000' Non-returnable Wood Reels
Standard Package Quantity:	• 1
UPC #:	• 079407740956
Put-up:	• 1000
SCC-14:	• 50079407740955
Cube:	• 1794.8125
Weight Per Unit of Measure:	• .03

Product Information:

Applications:

- CATV
- Drop cable
- FM broadcast
- Local Area Network (LAN)
- MATV
- Suitable for RF signal transmission

Packaging:

- 1000 foot (305 m) Pull-Pac Â® Cartons
- 1000' (305 m) Reels
- 500' (152 m) Spools
- Other put-ups available- consult Customer Service

Technical Specifications

Unit Conversion Factors

Cable Design Equations - Balanced Pair

Insulation and Jacket Properties

Temperature Conversion Chart

Decimal and Unit Conversion Factors

Cable Design Equations - Braid Shield

AWG Conductor Chart

Conduit Capacity Chart

Cable Design Equations - Coaxial Cable

Engineering Prefixes

Coax Connector Cross Reference

Glossary



**CAROL
BRAND**

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