

Product SKU: C5777.41.01

Product Description: C5777, Coaxial Cable, RG6/U Type, 18 AWG Copper Clad Steel, 100% Flexfoil® Bonded +61% Tinned Copper Braid, PVC Jacket - Black - 1000 Ft. Reel

Product Category: Electronics - Coaxial Cable - RG 6/U - Black



Product Construction:

- | | |
|------------------|---|
| Conductor: | <ul style="list-style-type: none">• Copper clad steel per ASTM B-869 |
| Insulation/Core: | <ul style="list-style-type: none">• Cellular polyethylene |
| Shield: | <ul style="list-style-type: none">• Flexfoil ® shield• Tinned copper braid |
| Jacket: | <ul style="list-style-type: none">• Premium PVC compound |

Product Specification:

- | | |
|-------------------------------------|--|
| No. of Conductors: | <ul style="list-style-type: none">• 1 |
| Conductor Size (AWG): | <ul style="list-style-type: none">• 18 |
| Jacket Color: | <ul style="list-style-type: none">• Black |
| Insulation Material (in): | <ul style="list-style-type: none">• Cellular Polyethylene 0.177 |
| Insulation Material (mm): | <ul style="list-style-type: none">• Cellular Polyethylene 4.50 |
| Shield Coverage Nominal Shield DCR: | <ul style="list-style-type: none">• 100% Flexfoil® Bonded +61% Tinned Copper Braid 6.5 Ohm/M |
| Nominal Outside Diameter (in): | <ul style="list-style-type: none">• 0.260 |
| Nominal Outside Diameter (mm): | <ul style="list-style-type: none">• 6.60 |

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:	1/0.26 10/0.81 50/1.46 100/2.05 200/2.83 500/4.53 1000/6.59

Standard Packaging:	1000' Non-returnable Wood Reels
---------------------	---

Standard Package Quantity:	1
----------------------------	---

UPC #:	079407740970
--------	--

Put-up:	1000
---------	--

SCC-14:	50079407740977
---------	--

Cube:	1781.00625
-------	--

Weight Per Unit of Measure:	.04
-----------------------------	---

ColorOption:	Black
--------------	---

Product Information:

Applications:

- Digital video
- CATV
- LAN cable
- MATV
- Broadband

Compliances:

- NEC CL2, CATV, CM, CEC CM

Packaging:

- 1000 foot (305 m) Pull-Pac Â® Cartons
- 1000' (305 m) Reels
- 500' (152 m) Spools
- Other put-ups available- consult Customer Service
- 500' (152.4 m) reels

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**



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/>