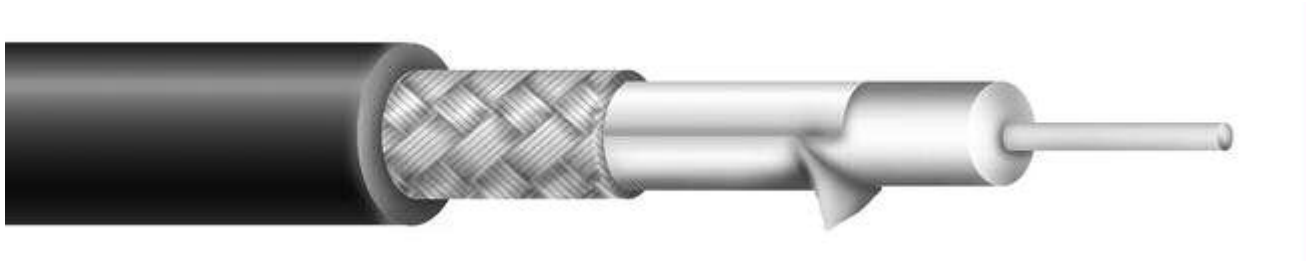
Product SKU: C5776.41.01

Product Description: C5776, Coaxial Cable, RG6/U Type, 18 AWG Solid Copper Clad Steel, 100% FlexfoilÂ® 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 Â® 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% FlexfoilÂ® 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:	• 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

c UL us LISTED

CAROL BRAND

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9