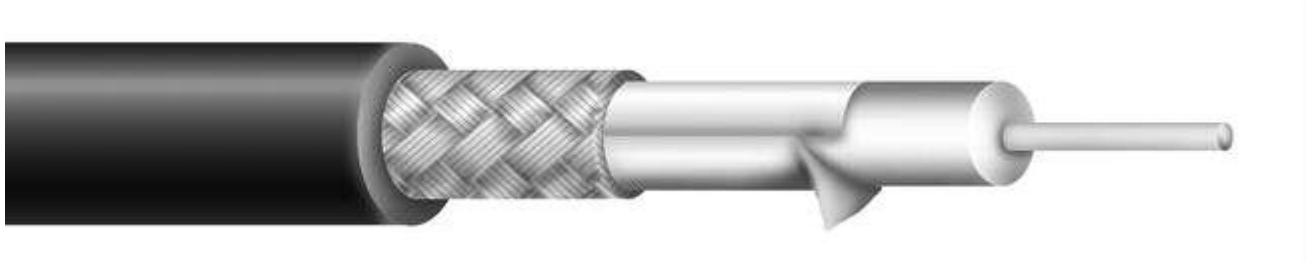
Product SKU: C5776.41.01

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

ООО «НИОКРсистемс» - 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.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ

ООО «НИОКР СИТЕМС»
Москва, 125362, Россия, ул. Вишневая, д. 9, к. 1, Блок 104 а и 104 в

Телефон: 8 (495) 268-14-82
Email: n@nsistems.ru

ИНН: 7735154786
ОГРН: 1167746717709