# RG 6/U Type

## Product Construction:

### Conductors:
- Copper per ASTM B-3
- Copper-clad steel per ASTM B-869

### Insulation/Core:
- Foam polyethylene (PE) design

### Shield:
- Bare copper or aluminum braid
- Flexfoil® shield

### Jacket:
- Premium PVC compound

### Packaging:
- Please contact Customer Service for packaging and color options

## Applications:
- Suitable for RF signal transmission
- MATV
- CATV
- CCTV†
- HDTV
- Digital video
- Drop cable
- FM broadcast
- See Coax Connector Cross Reference, pages 192-199

| CATALOG NUMBER | AWG SIZE NOM. DCR | INSULATION MATERIAL | | SHIELD COVERAGE NOM SHLD DCR | NOMINAL O.D. | | NOMINAL CAPACITANCE | | VELOCITY OF PROPAGATION, % | NOMINAL IMPEDANCE, Ω | NOMINAL ATTENUATION | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | INCHES | mm | | INCHES | mm | pF/ft | pF/m | | | MHz | dB/100' |
| **C5760**<br>**RG 6/U Type** | 18 Ga.<br>Solid<br>Copper-Clad<br>Steel<br>28.9 Ω/Mft. | Foam PE<br>0.180 | <br>4.57 | 100% Flexfoil®<br>30 Ga. CCS<br>Spiral Served<br>Shield<br>30.0 Ω/Mft. | Black PVC<br>0.240 | <br>6.10 | 16.20 | 53.15 | 82 | 75 | 1<br>10<br>50<br>100<br>200<br>500<br>1000 | 0.26<br>0.81<br>1.46<br>2.05<br>2.83<br>4.53<br>6.59 |
| **C5761†**<br>**RG 6/U Type**<br>**UL CL2, CATV, CM**<br>**c(UL) CM** | 18 Ga.<br>Solid Bare<br>Copper<br>6.5 Ω/Mft. | Foam PE<br>0.180 | <br>4.57 | 100% Flexfoil®<br>+95%<br>Bare Copper<br>Braid<br>2.6 Ω/Mft. | Black PVC<br>0.275 | <br>6.98 | 16.20 | 53.15 | 83 | 75 | 1<br>10<br>50<br>100<br>200<br>500<br>1000 | 0.26<br>0.81<br>1.46<br>2.05<br>2.83<br>4.53<br>6.59 |
| **C5775**<br>**RG 6/U Type**<br>**UL CL2, CATV, CM**<br>**c(UL) CM** | 18 Ga.<br>Solid<br>Copper-Clad<br>Steel<br>28.9 Ω/Mft. | Foam PE<br>0.180 | <br>4.57 | 100% Flexfoil®<br>Bonded<br>+60%<br>Aluminum Braid<br>9.0 Ω/Mft. | Black PVC<br>0.275 | <br>6.98 | 16.20 | 53.15 | 83 | 75 | 1<br>10<br>50<br>100<br>200<br>500<br>1000<br>1450<br>1800<br>2200<br>3000 | 0.26<br>0.81<br>1.46<br>2.05<br>2.83<br>4.53<br>6.59<br>8.10<br>8.80<br>10.10<br>11.79 |
| **C5886**<br>**RG 6/U Type**<br>**Riser**<br>**UL CL2R, CATVR, CMR**<br>**c(UL) CMR** | 18 Ga.<br>Solid<br>Copper-Clad<br>Steel<br>28.9 Ω/Mft. | Foam PE<br>0.180 | <br>4.57 | 100% Flexfoil®<br>Bonded<br>+60%<br>Aluminum Braid<br>9.0 Ω/Mft. | Black PVC<br>0.275 | <br>6.98 | 16.20 | 53.15 | 83 | 75 | 1<br>10<br>50<br>100<br>200<br>500<br>1000<br>1450<br>1800<br>2200<br>3000 | 0.26<br>0.81<br>1.46<br>2.05<br>2.83<br>4.53<br>6.59<br>8.10<br>8.80<br>10.10<br>11.79 |
| **C5776**<br>**RG 6/U Type**<br>**UL CL2, CATV, CM**<br>**c(UL) CM** | 18 Ga.<br>Solid<br>Copper-Clad<br>Steel<br>28.9 Ω/Mft. | Foam PE<br>0.180 | <br>4.57 | 100% Flexfoil®<br>Bonded<br>+95%<br>Aluminum Braid<br>10.5 Ω/Mft. | Black PVC<br>0.275 | <br>6.98 | 16.20 | 53.15 | 83 | 75 | 1<br>10<br>50<br>100<br>200<br>500<br>1000<br>1450<br>1800<br>2200<br>3000 | 0.26<br>0.81<br>1.46<br>2.05<br>2.83<br>4.53<br>6.59<br>8.10<br>8.80<br>10.10<br>11.79 |

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

## 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!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

## 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/