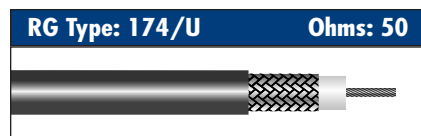


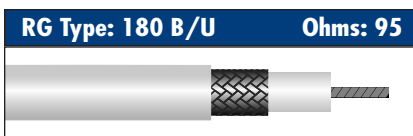
# COAXIAL CABLE SYSTEMS

## COAXIAL CABLES

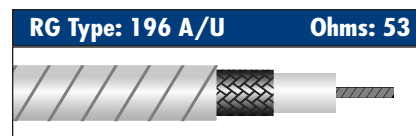
NON-PLENUM  
RoHS COMPLIANT



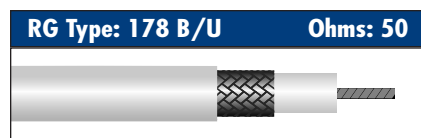
Alpha Part No.: **9174**



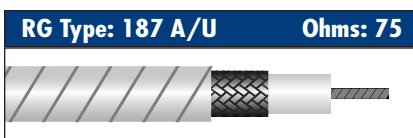
Alpha Part No.: **9180B**



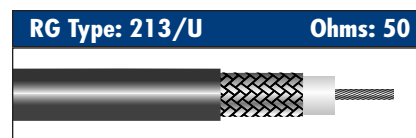
Alpha Part No.: **9196A**



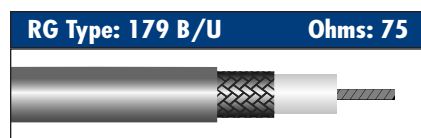
Alpha Part No.: **9178B**



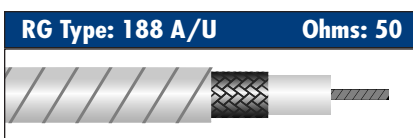
Alpha Part No.: **9187A**



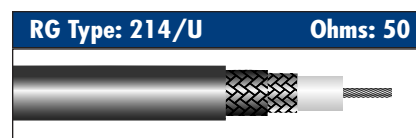
Alpha Part No.: **9213**



Alpha Part No.: **9179B**



Alpha Part No.: **9188A**



Alpha Part No.: **9214**

## PRODUCT DESCRIPTION

| Alpha Part No.<br>Type         | Inner Conductor           |                        |         | Dielectric |                      | Shield             |                 | Jacket            |                      | UL Style No. | VP % | Capacitance<br>pF/ft (pF/m) | Specifica-<br>tions                     |
|--------------------------------|---------------------------|------------------------|---------|------------|----------------------|--------------------|-----------------|-------------------|----------------------|--------------|------|-----------------------------|---|
|                                | AWG<br>(mm <sup>2</sup> ) | Strand<br>(mm)         | Mat'l.♦ | Mat'l.♦    | Diameter<br>In. (mm) | Mat'l.♦            | Nom.<br>Cov., % | Mat'l.♦           | Diameter<br>In. (mm) |              |      |                             |   |
| <b>9174</b><br><b>174/U</b>    | 26<br>(0,14)              | 7/34<br>(7 x 0,16)     | CW      | PE         | 0.060<br>(1,52)      | TC<br>Braid        | 88              | Black<br>V        | 0.100<br>(2,54)      | 1354         | 66   | 31.1<br>(102,0)             | —                                       |
| <b>9178B</b><br><b>178 B/U</b> | 30<br>(0,06)              | 7/38<br>(7 x 0,10)     | SCW     | TFE        | 0.034<br>(0,86)      | SC<br>Braid        | 96              | Natural<br>FEP    | 0.071<br>(1,80)      | —            | 70   | 28.4<br>(93,1)              | 100% Sweep<br>Test @ 5 to<br>300 MHz ♦♦ |
| <b>9179B</b><br><b>179 B/U</b> | 30<br>(0,06)              | 7/38<br>(7 x 0,10)     | SCW     | TFE        | 0.063<br>(1,60)      | SC<br>Braid        | 93              | Brown<br>Tint FEP | 0.100<br>(2,54)      | —            | 70   | 19.6<br>(64,3)              | 100% Sweep<br>Test @ 5 to<br>300 MHz ♦♦ |
| <b>9180B</b><br><b>180 B/U</b> | 30<br>(0,06)              | 7/38<br>(7 x 0,10)     | SCW     | TFE        | 0.102<br>(2,59)      | SC<br>Braid        | 93              | Natural<br>FEP    | 0.140<br>(3,56)      | —            | 70   | 15.7<br>(51,5)              | 100% Sweep<br>Test @ 5 to<br>300 MHz ♦♦ |
| <b>9187A</b><br><b>187 A/U</b> | 30<br>(0,06)              | 7/38<br>(7 x 0,10)     | SCW     | TFE        | 0.060<br>(1,52)      | SC<br>Braid        | 94              | White<br>TFE Tape | 0.105<br>(2,67)      | —            | 70   | 19.5<br>(64,0)              | ♦♦                                      |
| <b>9188A</b><br><b>188 A/U</b> | 25<br>(0,16)              | 7/0.0067<br>(7 x 0,17) | SCW     | TFE        | 0.060<br>(1,52)      | SC<br>Braid        | 94              | White<br>TFE Tape | 0.106<br>(2,69)      | —            | 70   | 28.3<br>(92,8)              | ♦♦                                      |
| <b>9196A</b><br><b>196 A/U</b> | 30<br>(0,06)              | 7/38<br>(7 x 0,101)    | SCW     | TFE        | 0.034<br>(0,86)      | SC<br>Braid        | 95              | White<br>TFE Tape | 0.076<br>(1,93)      | —            | 70   | 27.8<br>(91,2)              | ♦♦                                      |
| <b>9213</b><br><b>213/U</b>    | 13<br>(1,83)              | 7/0.0296<br>(7 x 0,75) | BC      | PE         | 0.285<br>(7,24)      | BC<br>Braid        | 96              | Black<br>NCV      | 0.405<br>(10,29)     | —            | 66   | 30.8<br>(101,0)             | MIL-C-17D<br>Type                       |
| <b>9214</b><br><b>214/U</b>    | 13<br>(1,83)              | 7/0.0296<br>(7 x 0,75) | SC      | PE         | 0.285<br>(7,24)      | Double<br>SC Braid | 99              | Black<br>NCV      | 0.425<br>(10,80)     | —            | 66   | 30.8<br>(101,0)             | MIL-C-17D<br>Type                       |

♦Refer to Materials Abbreviation Guide on Page 283  
♦♦All Polyethylene Jacketed Material is Type III A per MIL-C-17

## ATTENUATION LEVELS

■ See Chart on Page 288

## SPECIFICATIONS

■ RoHS Compliant



## AVAILABILITY

■ See Page 287 for available put-ups

Web Site: [www.alphawire.com](http://www.alphawire.com)  
Email: [info@alphawire.com](mailto:info@alphawire.com)

Toll Free: 1-800-52 ALPHA • Telephone: 908-925-8000 • Fax: 908-925-6923  
Europe/UK Telephone: +44 (0) 1932 772422 • Europe/UK Fax: +44 (0) 1932 772433



## **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



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/>