# Twinaxial Cables

## Product Construction:

### Conductors:
- Copper per ASTM B-3
- Tinned copper per ASTM B-33

### Insulation/Core:
- Solid and foam polyethylene (PE) designs
- Lo-Cap® polypropylene (PPE) design

### Shield:
- Tinned copper braid
- Flexfoil® shield

### Jacket:
- Premium PVC compound

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

### Applications:
- Programmable Logic Controllers (PLC)
- Data transmission
- Broadcast
- Computer
- 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' |
| **C8000**<br>**UL CL2**<br>**2498**<br>**80°C, 300V**<br> | 20 Ga. (7/28) (1) Tinned Copper, (1) Bare Copper 9.5 Ω/Mft. | Solid PE Coded: Natural, Natural | | 100% Flexfoil® +90% Tinned Copper Braid 2.5 Ω/Mft. | Black PVC | | 15.50 | 50.86 | 66 | 100 | 1<br>10<br>50<br>100<br>200<br>400 | 0.40<br>1.10<br>2.50<br>4.10<br>6.40<br>10.20 |
| | | 0.022 | 0.56 | | 0.330 | 8.38 | | | | | | |
| **C8001**<br>**UL CL2, CM**<br>**C(UL) CM**<br>**2464**<br>**2582**<br>**60°C, 300V**<br> | 20 Ga. (7/28) Tinned Copper 9.5 Ω/Mft. | Solid PE Coded: Natural, Blue | | 100% Flexfoil® +57% Tinned Copper Braid 4.1 Ω/Mft. | Blue PVC | | 19.17 | 62.90 | 66 | 78 | 1<br>10<br>50<br>100<br>200<br>400 | 0.60<br>2.10<br>5.00<br>7.50<br>11.00<br>16.00 |
| | | 0.020 | 0.51 | | 0.242 | 6.15 | | | | | | |
| **C8014**<br>**2668**<br>**60°C, 30V**<br> | 22 Ga. (19/34) Tinned Copper 15.0 Ω/Mft. | Lo-Cap® PPE Coded: Black, Yellow | | 100% Flexfoil® +22 AWG Tinned Copper Drain Wire 6.3 Ω/Mft. | Black PVC | | 8.80 | 28.87 | 78 | 150 | 1<br>10<br>50<br>100<br>200<br>400 | 0.40<br>1.20<br>2.65<br>4.30<br>6.20<br>8.80 |
| | | 0.051 | 1.30 | | 0.360 | 9.14 | | | | | | |

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/