



## Kabel koncentryczny CXT-1, 17VAtC.A Euroklasa Eca

Kabel koncentryczny RG-6 z żyłą ze stali miedzianej i aluminiowym oplotem (CCS/Al). Doskonałe pokrycie oplotu (77%). Kabel 17VAtC.A, podwójne ekranowanie, osłona zewnętrzna: Polichlorek winylu (PVC).

|                |               |
|----------------|---------------|
| <b>Nr Kat.</b> | 2127          |
| <b>Nr log.</b> | CXT1          |
| <b>EAN13</b>   | 8424450137598 |

### Inne funkcje

|                |          |
|----------------|----------|
| <b>Kolor</b>   | Biały    |
| <b>Długość</b> | 100,00 m |

### Opakowanie

|                |        |
|----------------|--------|
| <b>Rolka</b>   | 100 m  |
| <b>Pudełko</b> | 500 m  |
| <b>Paleta</b>  | 6000 m |

### Dane fizyczne

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Waga netto</b>           | 36,00 g              |
| <b>Objętość brutto</b>      | 0,12 dm <sup>3</sup> |
| <b>Waga brutto</b>          | 36,00 g              |
| <b>Szerokość</b>            | 6,00 mm              |
| <b>Wysokość</b>             | 1.000,00 mm          |
| <b>Głębokość</b>            | 6,00 mm              |
| <b>Główna waga produktu</b> | 36,00 g              |

### Cechy wyróżniające

- Przewód wewnętrzny (żyła) wykonany ze stali miedzianej, aluminiowy oplot
- Euroklasa Eca

- Osłona zewnętrzna PVC, kolor biały, do użytku wewnętrznego
- Typowa impedancja: 75 Ohm
- Opakowanie: dostępne rolki o różnych długościach

## [Dowiedz się więcej](#)

---

### **Podwójnie ekranowany kabel koncentryczny klasy A**

Konstrukcja tych kabli z aluminiowym oplotem o wysokim stopniu krycia w połączeniu z aluminiowo-poliestrową folią wewnętrzną zapewnia podwójną warstwę ochronną. Właściwości te umożliwiają osiągnięcie doskonałych poziomów tłumienia ekranowania (SA), przekraczając tym samym wartości wskazane dla klasy A:

- 30 - 1000 MHz => SA > 85 dB
- 1000 - 2000 MHz => SA > 75 dB
- 2000 - 3000 MHz => SA > 65 dB

## [Szczegóły montażu](#)

---

### **SZCZEGÓŁY PRZEKROJU KABLA**

- A**-Żyła wewnętrzna
- B**-Dielektryk
- C**-Folia ekranująca
- D**-Oplot
- E**-Powłoka zewnętrzna



## Specyfikacje techniczne : Ref. 2127

|   |        |                               |
|---|--------|-------------------------------|
| Model   |        | CXT-1                         |
| Rodzaj kabla                                      |        | RG-6                          |
| Standard  |        | EN 50117-9-2                  |
| Euroklasa   |        | Eca                           |
| Klasa   |        | A                             |
| Średnica Żyła wewnętrzna                          | mm     | 1                             |
| Tworzywo Żyła wewnętrzna                          |        | Stal miedziowana (CCS)        |
| Rezyst. Żyła wewnętrzna                           | Ohm/km | < 105                         |
| Średnica Dielektryk                               | mm     | 4,7                           |
| Tworzywo Dielektryk                               |        | Polietylen Ekspandowany (PEE) |
| Kolor Dielektryk                                  |        | Biały RAL 9003                |
| Folia ekranująca                                  |        | Aluminium + Poliester         |
| Tworzywo Oplot                                    |        | Aluminium                     |
| Wymiary Oplot: liczba grup (Nc)                   |        | 16                            |
| Wymiary Oplot: liczba drutów w grupie (Ns)        |        | 8                             |
| Wymiary Oplot: Średnica drutu (Ø)                 | mm     | 0,12                          |
| Rezyst. Oplot                                     | Ohm/km | < 30                          |
| Pokrycie Oplot                                    | %      | 77                            |
| Druga folia ekranująca                            |        | Nie                           |
| Druga folia ekranująca przyklejona do dielektryka |        | Nie                           |
| Żel   |        | Nie                           |
| Folia antymigracyjna                              |        | Nie                           |
| Średnica Powłoka zewnętrzna                       | mm     | 6,7                           |
| Tworzywo Powłoka zewnętrzna                       |        | PVC                           |
| Min. kąt zgięcia                                  | mm     | 33                            |
| Skuteczność ekranowania 1GHz                      | dB     | > 85                          |
| Spark Test  | Vac    | 3000                          |
| Pojemność   | pF/m   | 54                            |
| Impedancja  | Ω      | 75                            |
| Prędkość propagacji                               | %      | 82                            |
| Temperatura pracy                                 | °C     | -30 ... 70                    |
| Tłumienność 5MHz                                  | dB/m   | 0,03                          |
| Tłumienność 47MHz                                 | dB/m   | 0,05                          |
| Tłumienność 54MHz                                 | dB/m   | 0,05                          |
| Tłumienność 90MHz                                 | dB/m   | 0,06                          |
| Tłumienność 200MHz                                | dB/m   | 0,09                          |
| Tłumienność 500MHz                                | dB/m   | 0,15                          |
| Tłumienność 698MHz                                | dB/m   | 0,16                          |
| Tłumienność 800MHz                                | dB/m   | 0,17                          |
| Tłumienność 862MHz                                | dB/m   | 0,19                          |
| Tłumienność 950MHz                                | dB/m   | 0,2                           |
| Tłumienność 1000MHz                               | dB/m   | 0,21                          |
| Tłumienność 1220MHz                               | dB/m   | 0,24                          |
| Tłumienność 1350MHz                               | dB/m   | 0,25                          |
| Tłumienność 1750MHz                               | dB/m   | 0,29                          |
| Tłumienność 2050MHz                               | dB/m   | 0,31                          |
| Tłumienność 2150MHz                               | dB/m   | 0,32                          |
| Tłumienność 2200MHz                               | dB/m   | 0,35                          |
| Tłumienność 2300MHz                               | dB/m   | 0,36                          |
| Tłumienność 2400MHz                               | dB/m   | 0,36                          |
| Tłumienność 3000MHz                               | dB/m   | 0,39                          |
| Straty odbiciowe 5MHz                             | dB     | 20                            |
| Straty odbiciowe 47MHz                            | dB     | 20                            |
| Straty odbiciowe 54MHz                            | dB     | 20                            |
| Straty odbiciowe 90MHz                            | dB     | 20                            |
| Straty odbiciowe 200MHz                           | dB     | 20                            |
| Straty odbiciowe 500MHz                           | dB     | 18                            |
| Straty odbiciowe 698MHz                           | dB     | 18                            |
| Straty odbiciowe 800MHz                           | dB     | 18                            |
| Straty odbiciowe 862MHz                           | dB     | 18                            |
| Straty odbiciowe 950MHz                           | dB     | 18                            |
| Straty odbiciowe 1000MHz                          | dB     | 18                            |
| Straty odbiciowe 1220MHz                          | dB     | 16                            |
| Straty odbiciowe 1350MHz                          | dB     | 16                            |
| Straty odbiciowe 1750MHz                          | dB     | 16                            |
| Straty odbiciowe 2050MHz                          | dB     | 15                            |
| Straty odbiciowe 2150MHz                          | dB     | 15                            |
| Straty odbiciowe 2200MHz                          | dB     | 15                            |
| Straty odbiciowe 2300MHz                          | dB     | 15                            |
| Straty odbiciowe 2400MHz                          | dB     | 15                            |
| Straty odbiciowe 3000MHz                          | dB     | 15                            |