



## 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: 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>           | 47,00 g     |
| <b>Waga brutto</b>          | 47,00 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

## Ogólna charakterystyka

---

- Osłona zewnętrzna PVC, kolor biały
- 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:

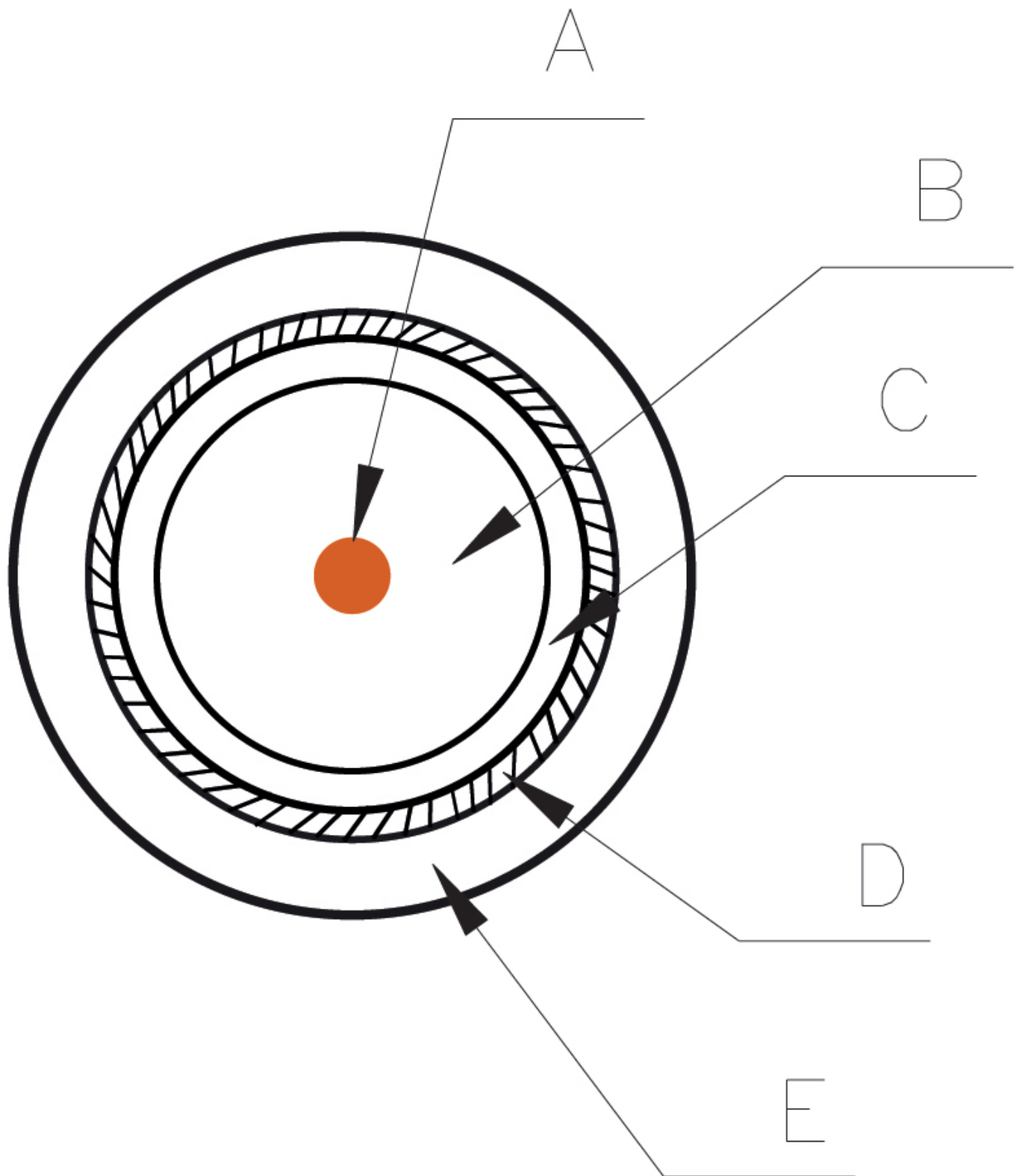
- 30 - 1000 MHz => SA > 85 dB
- 1000 - 2000 MHz => SA > 75 dB
- 2000 - 3000 MHz => SA > 65 dB

## 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 miedziana (CCS)          |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Rezyst. Żyła wewnętrzna                           | Ω/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                                     | Ω/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                    |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Częstotliwość                                     |      | 5 MHz                         | 47 MHz | 54 MHz | 90 MHz | 200 MHz | 500 MHz | 698 MHz | 800 MHz | 862 MHz | 950 MHz | 1000 MHz | 1220 MHz | 1350 MHz | 1750 MHz | 2050 MHz | 2150 MHz | 2200 MHz | 2300 MHz | 2400 MHz | 3000 MHz |
| Tłumienność (typ.)                                | dB/m | 0,03                          | 0,05   | 0,05   | 0,06   | 0,09    | 0,15    | 0,16    | 0,17    | 0,19    | 0,2     | 0,21     | 0,24     | 0,25     | 0,29     | 0,31     | 0,32     | 0,35     | 0,36     | 0,36     | 0,39     |
| Straty odbiciowe (min.)                           | dB   | 20                            | 20     | 20     | 20     | 20      | 18      | 18      | 18      | 18      | 18      | 18       | 16       | 16       | 16       | 15       | 15       | 15       | 15       | 15       | 15       |