# Kabel koncentryczny CXT, 19VAtC Euroklasa Eca i ekranowanie klasy A



Kabel koncentryczny RG-6 z żyłą miedzianą i aluminiowym oplotem (Cu/Al). Doskonałe pokrycie oplotu (79%). Kabel 19VAtC, podwójne ekranowanie, osłona zewnętrzna: Polichlorek winylu (PVC).

| | |
|---|---|
| Nr Kat. | 212801 |
| Nr log. | CXT1IC/250 |
| EAN13 | 8424450137659 |

| Inne funkcje | |
|---|---|
| Kolor | Biały |
| Długość | 250,00 m |

| Opakowanie | |
|---|---|
| Rolka | 250 m |
| Paleta | 7500 m |

| Dane fizyczne | |
|---|---|
| Waga netto | 40,00 g |
| Objętość brutto | 0,08 dm³ |
| Waga brutto | 40,00 g |
| Szerokość | 6,00 mm |
| Wysokość | 1.000,00 mm |
| Głębokość | 6,00 mm |
| Główna waga produktu | 39,00 g |

## Cechy wyróżniające

- Miedziany przewód wewnętrzny (żyła) i aluminiowy oplot
- Ekranowanie klasy A
- 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**

Dzięki 2 warstwom folii ekranującej, kable te zapewniają wysokie ekranowanie (duże pokrycie oplotu).

Jego konstruktywne właściwości zapewniają zgodność z Klasą A. Zgodność z normą EN 50117:

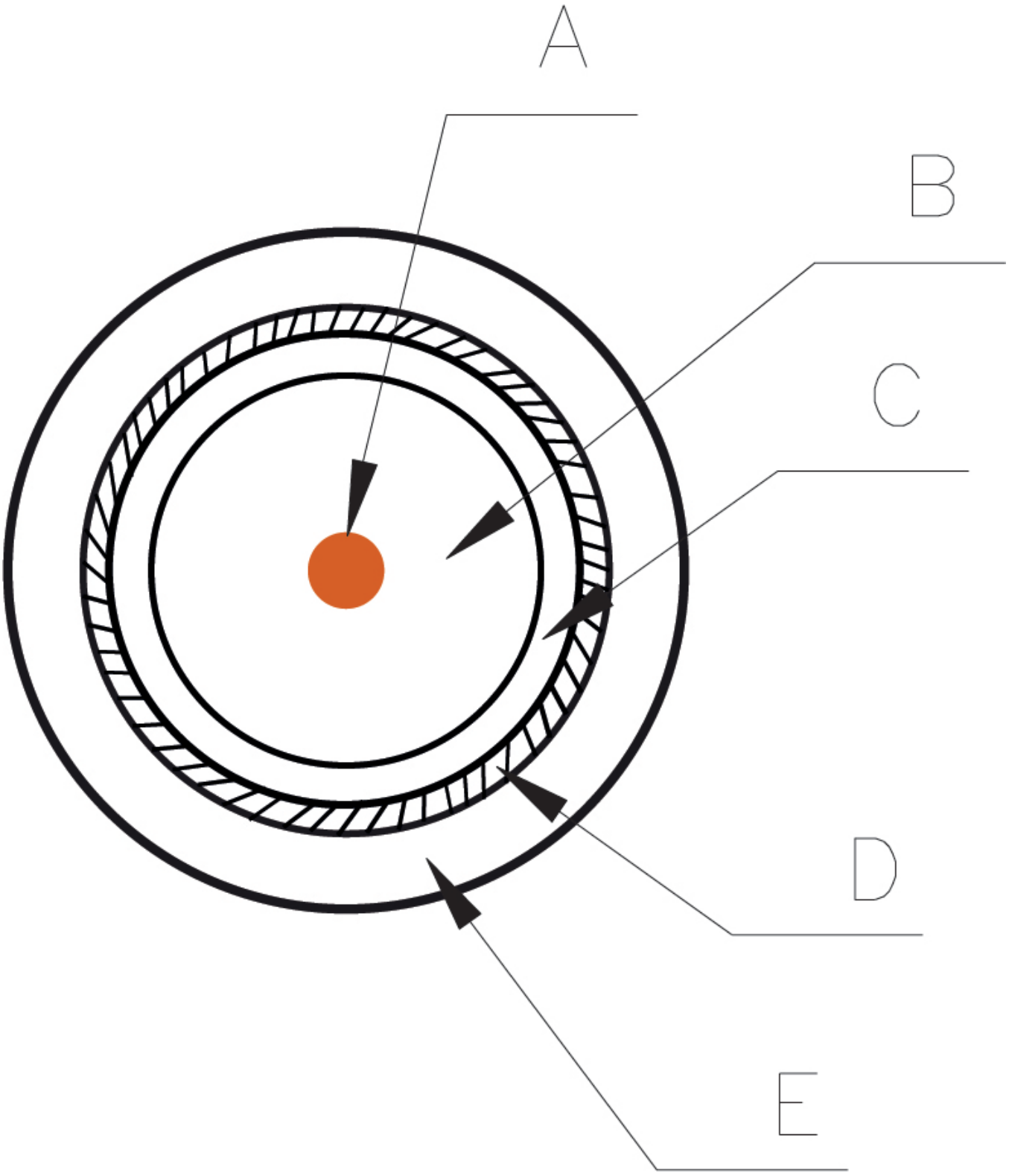
- 5 - 30 MHz => TI < 5 mΩ/m
- 30 - 1000 MHz => SA > 85 dB
- 1000 - 2000 MHz => SA > 75 dB
- 2000 - 3000 MHz => SA > 65 dB

gdzie, impedancja transferowa (TI) określa skuteczność ekranowania przy niskich częstotliwościach, a tłumienie ekranowania (SA) określane jest pomiędzy 30 a 3000MHz.

## Szczegóły montażu

SZCZEGÓŁY PRZEKROJU KABLA

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


A
B
C
D
E

# **Specyfikacje techniczne** : Ref. 212801

| | | |
|---|---|---|
| **Model** | | CXT |
| **Rodzaj kabla** | | RG-6 |
| **Standard** | | EN 50117-9-2 |
| **Euroklasa** | | Eca |
| **Klasa** | | A |
| **Średnica Żyła wewnętrzna** | mm | 1 |
| **Tworzywo Żyła wewnętrzna** | | Miedź (Cu) |
| **Rezyst. Żyła wewnętrzna** | Ohm/km | < 23 |
| **Średnica Dielektryk** | mm | 4,5 |
| **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 grupi (Ns)** | | 8 |
| **Wymiary Oplot: Średnica drutu (Ø)** | mm | 0,12 |
| **Rezyst. Oplot** | Ohm/km | < 31 |
| **Pokrycie Oplot** | % | 79 |
| **Druga folia ekranująca** | | Nie |
| **Druga folia ekranująca przyklejona do dielektryka** | | Nie |
| **Żel** | | Nie |
| **Folia antymigracyjna** | | Nie |
| **Średnica Powłoka zewnętrzna** | mm | 6,5 |
| **Tworzywo Powłoka zewnętrzna** | | PVC |
| **Min. kąt zgięcia** | mm | 32,5 |
| **Impedancja przenoszenia (5-30MHz)** | mΩ /m | < 5 |
| **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 | 0,01 |
| **Tłumienność 47MHz** | dB/m | 0,04 |
| **Tłumienność 54MHz** | dB/m | 0,05 |
| **Tłumienność 90MHz** | dB/m | 0,06 |
| **Tłumienność 200MHz** | dB/m | 0,09 |
| **Tłumienność 500MHz** | dB/m | 0,14 |
| **Tłumienność 698MHz** | dB/m | 0,17 |
| **Tłumienność 800MHz** | dB/m | 0,19 |
| **Tłumienność 862MHz** | dB/m | 0,19 |
| **Tłumienność 950MHz** | dB/m | 0,2 |
| **Tłumienność 1000MHz** | dB/m | 0,21 |
| **Tłumienność 1220MHz** | dB/m | 0,23 |
| **Tłumienność 1350MHz** | dB/m | 0,25 |
| **Tłumienność 1750MHz** | dB/m | 0,29 |
| **Tłumienność 2050MHz** | dB/m | 0,32 |
| **Tłumienność 2150MHz** | dB/m | 0,33 |
| **Tłumienność 2200MHz** | dB/m | 0,35 |
| **Tłumienność 2300MHz** | dB/m | 0,35 |
| **Tłumienność 2400MHz** | dB/m | 0,35 |
| **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 |