



Televes zastrzega sobie prawo do modyfikowania produktu

Kabel koncentryczny CXT, 19AtC

Euroklasa Dca i ekranowanie klasy A

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

Nr.Kat.212811

Nr.Art

EAN13

8424450169834

Cechy wyróżniające

- Miedziany przewód wewnętrzny (żyła)
- Ekranowanie klasy A
- Euroklasa Dca-s2,d2,a1

Ogólna charakterystyka

- Osłona zewnętrzna LSFH, kolor szary
- Typowa impedancja: 75 Ohm
- Rolka drewniana: 250m

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
- 5 - 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.

Specyfikacje techniczne

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|-------------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Model | | CXT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rodzaj kabla | | RG-6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Standard | | EN 50117-2-4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Euroklasa | | Dca | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Euroklasa: Wydzielanie dymu | | s2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Euroklasa: Występowanie płonących cząstek | | d2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Euroklasa: Kwasowość | | a1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Klasa | | A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Średnica Żyła wewnętrzna | mm | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tworzywo Żyła wewnętrzna | | Miedź (Cu) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rezyst. Żyła wewnętrzna | Ω/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 grupie (Ns) | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wymiary Oplot: Średnica drutu (Ø) | mm | 0,12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rezyst. Oplot | Ω/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 | | LSFH | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | -25 ... 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 | 0,01 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,09 | 0,14 | 0,17 | 0,19 | 0,19 | 0,2 | 0,21 | 0,23 | 0,25 | 0,29 | 0,32 | 0,34 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,39 | |