



*Televes zastrzega sobie prawo do modyfikowania produktu*

## Kabel koncentryczny CXT, 19VAtC

Euroklasa Eca i ekranowanie klasy A

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

<b>Nr.Kat.2128</b>	100m (rolka kartonowa)
<b>Nr.Art</b>	CXT11C
<b>EAN13</b>	8424450137642
<b>Nr.Kat.212801</b>	250m (rolka drewniana)
<b>Nr.Art</b>	CXT11C/250
<b>EAN13</b>	8424450137659

### Cechy wyróżniające

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

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

Rodzaj		CXT																				
Standard		EN 50117-2-4																				
Euroklasa		Eca																				
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		PVC																				
Grubość Powłoka zewnętrzna	mm	0,3																				
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																				
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	0,05	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