Kabel koncentryczny T100plus, 16RtC Euroklasa Eca i ekranowanie klasy A



Kabel koncentryczny RG-6 z żyłą i oplotem wykonanym z miedzi (Cu/Cu). Doskonałe pokrycie oplotu (75%). Kabel podwójnie ekranowany z folią antymigracyjną. Kabel 16RtC, osłona zewnętrzna: LSFH (Low Smoke, Free of Halogen).

Nr Kat.	214122
EAN13	8424450212431

Inne funkcje	
Kolor	Biały
Długość	250,00 m

Opakowanie	
Rolka	250 m
Paleta	6000 m

Dane fizyczne	
Waga netto	48,00 g
Objętość brutto	0,10 dm^3
Waga brutto	48,00 g
Szerokość	1.000,00 mm
Wysokość	7,00 mm
Głębokość	7,00 mm
Główna waga produktu	47,00 g

Cechy wyróżniające

- Miedziany przewód wewnętrzny (żyła)
- Ekranowanie klasy A
- Euroklasa Dca-s2,d2,a1
- Folia antymigracyjna zapobiegająca przemieszczaniu się dodatków osłony zewnętrznej oraz przedostawaniu się wilgoci do wnętrza kabla.
- Osłona zewnętrzna LSFH, do użytku wewnętrznego, zalecany do miejsc o dużym natężeniu ruchu
- 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:

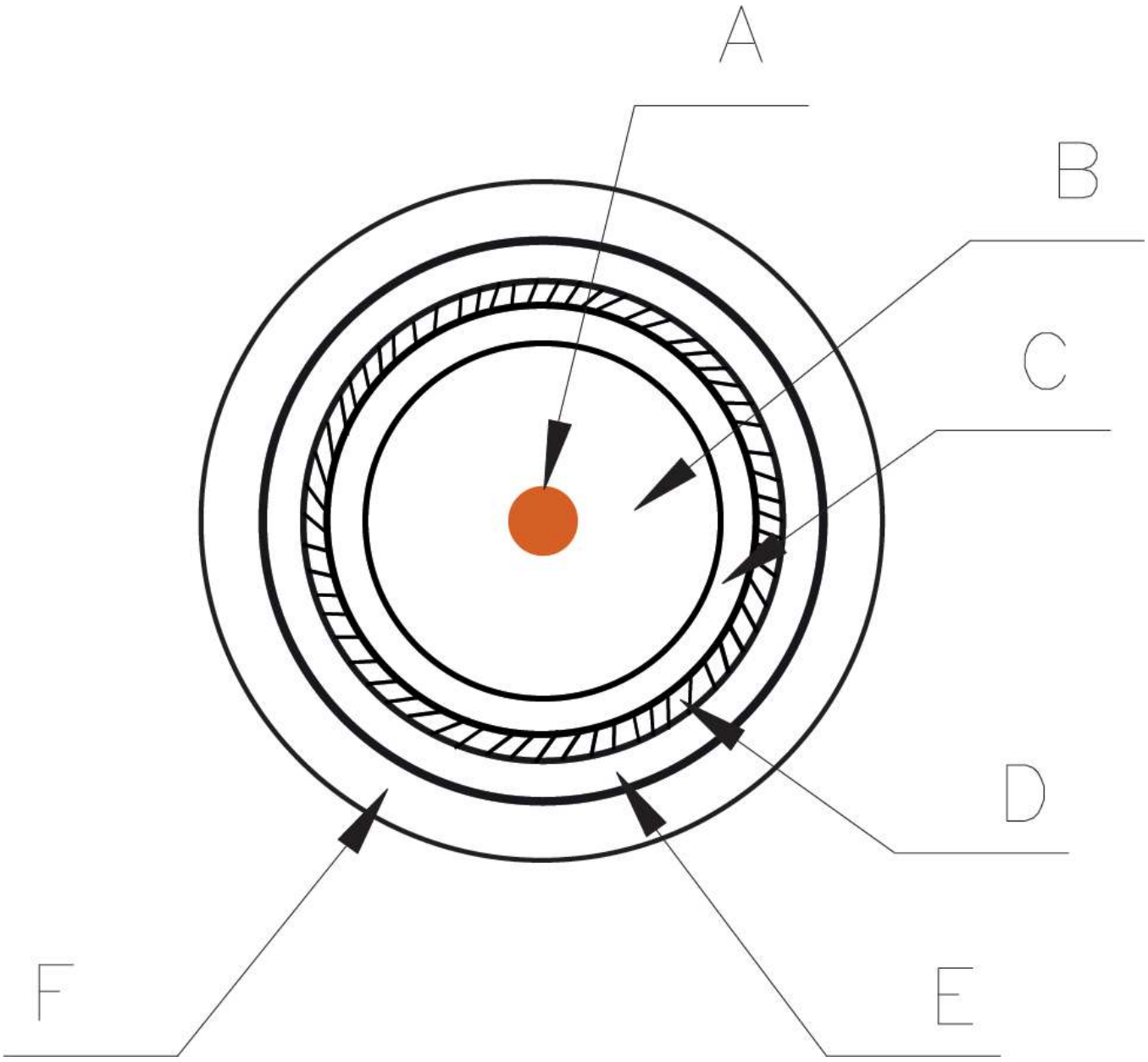
- 5 - 30 MHz => TI < 5 mΩ/m
- 30 - 1000 MHz => SA > 85 dB
- 1000 - 2000 MHz => SA > 75 dB
- 2000 - 3000 MHz => SA > 65 dB

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-Folia antymigracyjna
F-Powłoka zewnętrzna


A
B
C
D
E
F

Televes®

Specyfikacje techniczne : Ref. 214122

Model		T-100plus
Rodzaj kabla		RG-6
Standard		EN 50117-9-2
Euroklasa		Dca
Euroklasa: Wydzielanie dymu		s2
Euroklasa: Występowanie płonących cząstek		d2
Euroklasa: Kwasowość		a1
Klasa		A
Średnica Żyła wewnętrzna	mm	1,13
Tworzywo Żyła wewnętrzna		Miedź (Cu)
Rezyst. Żyła wewnętrzna	Ohm/km	< 20
Średnica Dielektryk	mm	4,8
Tworzywo Dielektryk		Polietylen Ekspandowany (PEE)
Kolor Dielektryk		Biały RAL 9003
Folia ekranująca		Miedź + Poliester
Tworzywo Oplot		Miedź
Wymiary Oplot: liczba grup (Nc)		16
Wymiary Oplot: liczba drutów w grupi (Ns)		8
Wymiary Oplot: Średnica drutu (Ø)	mm	0,11
Rezyst. Oplot	Ohm/km	< 12
Pokrycie Oplot	%	73
Druga folia ekranująca		Nie
Druga folia ekranująca przyklejona do dielektryka		Nie
Żel		Nie
Folia antymigracyjna		Tak
Średnica Powłoka zewnętrzna	mm	6,6
Tworzywo Powłoka zewnętrzna		LSFH
Min. kąt zgięcia	mm	33
Impedancja przenoszenia (5-30MHz)	mΩ /m	< 5
Skuteczność ekranowania 1GHz	dB	> 85
Spark Test	Vac	3000
Pojemność	pF/m	55
Impedancja	Ω	75
Prędkość propagacji	%	82
Temperatura pracy	°C	-25 ... 70
Tłumienność 5MHz	dB/m	0,01
Tłumienność 47MHz	dB/m	0,04
Tłumienność 54MHz	dB/m	0,04
Tłumienność 90MHz	dB/m	0,05
Tłumienność 200MHz	dB/m	0,08
Tłumienność 500MHz	dB/m	0,13
Tłumienność 698MHz	dB/m	0,15
Tłumienność 800MHz	dB/m	0,16
Tłumienność 862MHz	dB/m	0,17
Tłumienność 950MHz	dB/m	0,18
Tłumienność 1000MHz	dB/m	0,19
Tłumienność 1220MHz	dB/m	0,2
Tłumienność 1350MHz	dB/m	0,22
Tłumienność 1750MHz	dB/m	0,25
Tłumienność 2050MHz	dB/m	0,26
Tłumienność 2150MHz	dB/m	0,27
Tłumienność 2200MHz	dB/m	0,28
Tłumienność 2300MHz	dB/m	0,29
Tłumienność 2400MHz	dB/m	0,3
Tłumienność 3000MHz	dB/m	0,33
Straty odbiciowe 5MHz	dB	23
Straty odbiciowe 47MHz	dB	23
Straty odbiciowe 54MHz	dB	23
Straty odbiciowe 90MHz	dB	23
Straty odbiciowe 200MHz	dB	23
Straty odbiciowe 500MHz	dB	20
Straty odbiciowe 698MHz	dB	20
Straty odbiciowe 800MHz	dB	20
Straty odbiciowe 862MHz	dB	20
Straty odbiciowe 950MHz	dB	20
Straty odbiciowe 1000MHz	dB	20
Straty odbiciowe 1220MHz	dB	18
Straty odbiciowe 1350MHz	dB	18
Straty odbiciowe 1750MHz	dB	18
Straty odbiciowe 2050MHz	dB	16
Straty odbiciowe 2150MHz	dB	16
Straty odbiciowe 2200MHz	dB	16
Straty odbiciowe 2300MHz	dB	16
Straty odbiciowe 2400MHz	dB	16
Straty odbiciowe 3000MHz	dB	16