



A Televes reserva o direito de modificar o produto

Cabo coaxial CXT, 19AtC Euroclasse Dca e blindagem de classe A

Cabo coaxial RG-6 com condutor central em cobre e malha em alumínio (Cu/Al), com uma excelente cobertura da malha (79%). Um cabo 19AtC, de dupla blindagem e cobertura LSFH.

Ref.212811

Art.Nr

EAN13

8424450169834

Destaca-se por

- Condutor interno fabricado em cobre e malha em alumínio
- Blindagem de Classe A
- Euroclasse Dca-s2,d2,a1

Características principais

- Cobertura exterior de LSFH, em cor cinzenta
- Impedância característica de 75 ohm
- Bobina de madeira de 250m

Descubra

Cabo coaxial de dupla camada e Classe A

Com 2 camadas de blindagem, estes cabos garantem um bom isolamento graças à grande cobertura de malha.

As suas propriedades construtivas garantem a Classe A, cumprindo a norma EN 50117:

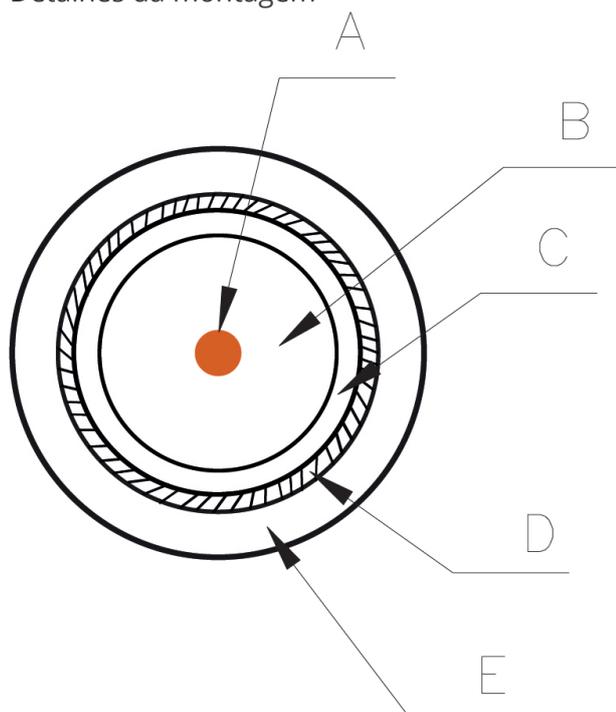
- A 5 - 30 MHz => TI < 5 mΩ/m
- A 30 - 1000 MHz => SA > 85 dB
- A 1000 - 2000 MHz => SA > 75 dB
- A 2000 - 3000 MHz => SA > 65 dB

A impedância de transferência (TI) define a efetividade do isolamento a baixas frequências, e a atenuação de isolamento (SA) a define entre 30 e 3000MHz.

Informação adicional

(Clique para ver a foto)

Detalhes da montagem



VISTA DETALHADA DA SEÇÃO DO CABO

- A-Condutor central
- B-Dielétrico
- C-Lâmina interior
- D-Malha
- E-Cobertura exterior

Especificações técnicas

Modelo		CXT																				
Tipo de cabo		RG-6																				
Standard		EN 50117-9-2																				
Euroclasse		Dca																				
Euroclasse: Produção de Fumo		s2																				
Euroclasse: Gotículas inflamáveis		d2																				
Euroclasse: Acidez		a1																				
Classe		A																				
Diâmetro Condutor central	mm	1																				
Material Condutor central		Cobre (Cu)																				
Resistência Condutor central	Ω /km	< 23																				
Diâmetro Dielétrico	mm	4,5																				
Material Dielétrico		Polietileno Expandido (PEE)																				
Cor Dielétrico		Branco RAL 9003																				
Lâmina interior		Alumínio + Poliéster																				
Material Malha		Alumínio																				
Dimensões Malha: nº grupos de fios (Nc)		16																				
Dimensões Malha: nº fios por grupo (Ns)		8																				
Dimensões Malha: Diâmetro do fio (\emptyset)	mm	0,12																				
Resistência Malha	Ω /km	< 31																				
Cobertura Malha	%	79																				
2ª lâmina de blindagem		Não																				
2ª lâmina de blindagem colada ao dielétrico		Não																				
Petro-Gel		Não																				
Lâmina antimigratória		Não																				
Diâmetro Cobertura exterior	mm	6,5																				
Material Cobertura exterior		LSFH																				
Raio mínimo de curvatura	mm	32,5																				
Impedância de transferência (5-30MHz)	m Ω /m	< 5																				
Blindagem 1GHz	dB	> 85																				
Spark Test	Vac	3000																				
Capacidade	pF/m	54																				
Impedância	Ω	75																				
Velocidade de propagação	%	82																				
Temperatura de trabalho	°C	-25 ... 70																				
Frequências		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	
Atenuação (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	0,33	0,35	0,35	0,35	0,39	
Perdas de retorno (min.)	dB				20	20	20	20	20	18	18	18	18	18	18	16	16	16	15	15	15	15

