



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 (Low Smoke, Free of Halogen).

Ref.	212811
EAN13	8424450169834

Outras características

Cor	Cinza
Comprimento	250,00 m

Embalagem

Bobine	250 m
Palete	7500 m
Palete	9000 m

Dados físicos

Peso líquido	40,00 g
Peso bruto	40,00 g
Largura	6,00 mm
Altura	1.000,00 mm
Profundidade	6,00 mm
Peso do produto principal	39,00 g

Destaca-se por

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

- Cobertura exterior de LSFH, em cor cinzenta, recomendado para ambientes com alta circulação
- 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.

Detalhes da montagem

VISTA DETALHADA DA SEÇÃO DO CABO

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



Especificações técnicas : Ref. 212811

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	Ohm/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: n° grupos de fios (Nc)			16
Dimensões Malha: n° fios por grupo (Ns)			8
Dimensões Malha: Diâmetro do fio (Ø)	mm		0,12
Resistência Malha	Ohm/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)	mΩ /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
Atenuação 5MHz	dB/m		0,01
Atenuação 47MHz	dB/m		0,04
Atenuação 54MHz	dB/m		0,05
Atenuação 90MHz	dB/m		0,06
Atenuação 200MHz	dB/m		0,09
Atenuação 500MHz	dB/m		0,14
Atenuação 698MHz	dB/m		0,17
Atenuação 800MHz	dB/m		0,19
Atenuação 862MHz	dB/m		0,19
Atenuação 950MHz	dB/m		0,2
Atenuação 1000MHz	dB/m		0,21
Atenuação 1220MHz	dB/m		0,23
Atenuação 1350MHz	dB/m		0,25
Atenuação 1750MHz	dB/m		0,29
Atenuação 2050MHz	dB/m		0,32
Atenuação 2150MHz	dB/m		0,33
Atenuação 2200MHz	dB/m		0,35
Atenuação 2300MHz	dB/m		0,35
Atenuação 2400MHz	dB/m		0,35
Atenuação 3000MHz	dB/m		0,39
Perdas de retorno 5MHz	dB		20
Perdas de retorno 47MHz	dB		20
Perdas de retorno 54MHz	dB		20
Perdas de retorno 90MHz	dB		20
Perdas de retorno 200MHz	dB		20
Perdas de retorno 500MHz	dB		18
Perdas de retorno 698MHz	dB		18
Perdas de retorno 800MHz	dB		18
Perdas de retorno 862MHz	dB		18
Perdas de retorno 950MHz	dB		18
Perdas de retorno 1000MHz	dB		18
Perdas de retorno 1220MHz	dB		16
Perdas de retorno 1350MHz	dB		16
Perdas de retorno 1750MHz	dB		16
Perdas de retorno 2050MHz	dB		15
Perdas de retorno 2150MHz	dB		15
Perdas de retorno 2200MHz	dB		15
Perdas de retorno 2300MHz	dB		15
Perdas de retorno 2400MHz	dB		15
Perdas de retorno 3000MHz	dB		15