



Televes förbehåller sig rätten att ändra produkten

Koaxialkabel T100 PAtC, svart

PE/Fca Euroclass, A-klassskärmad

Koaxialkabel (1,13/4,7) med innerledare av koppar och aluminiumfläta (Cu/Al) med en hög skärmtäckning (77%). En 16 PAtC-kabel, dubbelskärmad med PE-mantel.

Ref.212501	100 m (plastbodin)
Art.Nr	
EAN13	8424450176665
Ref.212502	250 m (trärumma)
Art.Nr	
EAN13	8424450166291

Står Ut För

- Koppar-innerledare och aluminiumfläta
- Klass A-skärmad
- Fca Euroclass

Huvudegenskaper

- Svart med PE-mantel
- 75 Ohm impedans
- Finns i rullar med olika längder
- Ersätter Ref: 415102
- Använd PCT-kontakt TRS9L (grön) Ref: 410451

Upptäcka

Dubbelskärmad "Class A" koaxialkabel

Med dubbla skärmningslager, får dessa kablar en hög skärmning, främst tack vare den väl täckande skärmen.

Kablarna tillhör standard EN 50117, där de klassas som "Class A" efter sina specifika egenskaper:

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

"Transfer impedance" (TI) bestämmer hur effektiv skärmningen är på låga frekvenser medan "shielding attenuation" (SA) definierar motsvarande inom området 30 MHz-till-3000 MHz.

Tekniska specifikationer

Type		T-100
Standard		EN 50117-2-5
EuroClass		Eca
Class		A
Inner conductor	Ø mm	1,13
	Material	Cu
	Res. Ohm/Km	<20
Dielectric	Ø mm	4,7
	Material	PEE
Overlapped foil		Aluminium + Polyester + Aluminium
Braid	Material	Al
	Dimensions (Ncx Nsx Ø)	16 x 8 x 0,12
	Res. Ohm/Km	<27
	Coverage %	77
Anti-migrating film		No
Petrol-jelly		No
Outer sheath	Ø mm	6,6
	Material	PE
Minimum bending radius	mm	33
Screening attenuation @ 1GHz	dB	>85
Capacitance	pF/m	52
Impedance	Ohm	75
Transfer impedance (5-30MHz)	mOhm/m	≤5
Velocity ratio	%	85
Attenuations (dB/m)		
Frequency (MHz)	5	0,01
	47	0,04
	90	0,05
	200	0,08
	500	0,13
	800	0,16
	1000	0,19
	1350	0,22
	1750	0,25
	2050	0,28
	2300	0,3