

Televes förbehåller sig rätten att ändra produkten

RG-6T koaxialkabel 1,0/4,6 IEC-hona-IEC-hane

RG-6 koaxialkabel med innerledare av koppar och med en skärm av aluminium (Cu/Al) som har en skärmtäckning på hela 58%. Trippelskärmad (TSH) kabel där en andra folie använts för extra skärmning. En 18AtC kabel med ett UV-resistent LSFH-hölje.

Ref.415202	Spol typ: Papp box, Längd: 250 Meter
Art.Nr	SK6L-250
EAN13	8424450187708
Ref.415201	Spol typ: Plastbopin, Längd: 100 Meter
Art.Nr	SK6L
EAN13	8424450187692
Ref.415203	Spol typ: Trätrumma, Längd: 500 Meter
Art.Nr	SK6L-T
EAN13	8424450187715

Utmärkande egenskaper

- Innerledare av koppar och med skärm av aluminium
- Klass A+ skärmad
- Dca-s1,d1,a1 Euroclass

Huvudegenskaper

- Utvändigt UV-resistent vitt LSFH-hölje
- 75 Ohms karakteristisk impedans
- Tillgänglig i bobiner av olika längd

Upptäcka

Class A+ Trippelskärmad (TSH) koaxial-kabel

Med tre skärmande lager (trippelskärmad), ger denna kabel bästa möjliga skydd mot störningar genom sin extrema HF-täthet. Detta rekommenderas inte minst för områden med höga elektromagnetiska nivåer.

Kablarna följer standard EN 50117, "Class A+", genom sin uppbyggnad:

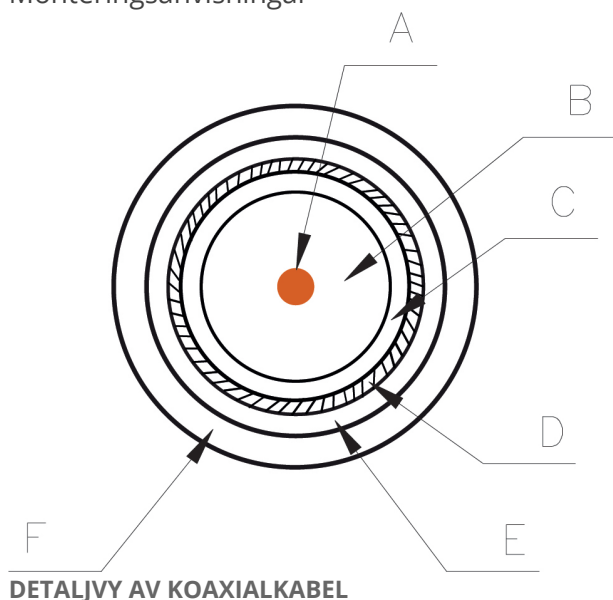
- För 5 MHz - 30 MHz => TI < 2.5 mΩ/m
- För 30 MHz - 1000 MHz => SA > 95 dB
- För 1000 MHz - 2000 MHz => SA > 85 dB
- För 2000 MHz - 3000 MHz => SA > 75 dB

Det är "transfer impedance" (TI) som bestämmer hur effektiv skärmningen är på låga frekvenser, medan "shielding attenuation" (SA) bestäms i området 30 MHz-till-3000 MHz.

Specs

(Klicka för att se bilden)

Monteringsanvisningar



- A**-Innerledare
- B**-Dielektrisk
- C**-Folie

D-Braid

E-Andra folie

F-Ytterhölje

Tekniska specifikationer

Model		RG-6T																				
Cable type		RG-6																				
Standard		EN 50117-10-2																				
Euroclass		Dca																				
Euroclass: Smoke Production		s1																				
Euroclass: Flaming droplets		d1																				
Euroclass: Acidity		a1																				
Class		A+																				
Inner conductor Diameter	mm	1,02																				
Inner conductor Material		Copper (Cu)																				
Inner conductor Resistance	Ω /km	< 22																				
Dielectric Diameter	mm	4,6																				
Dielectric Material		Foam polyethylene (PEE)																				
Dielectric Color		White RAL 9003																				
Overlapped foil		Aluminium + Polyester + Aluminium																				
Braid Material		Aluminium																				
Braid dimensions: No. of carriers (Nc)		16																				
Braid Dimensions: No. of strands per carrier (Ns)		4																				
Braid Dimensions: strand diameter (\emptyset)	mm	0,16																				
Braid Resistance	Ω /km	< 23																				
Braid Coverage	%	58																				
2nd foil		Yes																				
2nd foil glued to the dielectric		No																				
Petrol-jelly		No																				
Anti-migrating film		No																				
Outer sheath Diameter	mm	7,06																				
Outer sheath Material		LSFH																				
Outer sheath Thickness	mm	0,3																				
Minimum bending radius	mm	35,3																				
Transfer impedance (5-30MHz)	m Ω /m	< 2,5																				
1GHz shielding	dB	> 95																				
Spark Test	Vac	3000																				
Capacitance	pF/m	54																				
Impedance	Ω	75																				
Velocity ratio	%	84																				
Operating temperature	$^{\circ}$ C	-25 ... 70																				
Frequencies		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	
Attenuation (typ.)	dB/m		0,02	0,05	0,05	0,06	0,09	0,14	0,17	0,18	0,19	0,2	0,21	0,23	0,25	0,28	0,3	0,31	0,32	0,32	0,33	0,36