Televes®

Technische Spezifikationen : Ref. 4146

Modell		SK0837plus																		
Kabeltyp		RG-59																		
Standard		EN 50117-9-2																		
Euroklasse		Eca																		
Klasse		A																		
Durchmesser Innenleiter	mm	0,8																		
Material Innenleiter		Kupfer (Cu)																		
Widerstand Innenleiter	Ω/km	< 35																		
Durchmesser Dielektrikum	mm	3,4																		
Material Dielektrikum		Zell Polyethylen (PEE)																		
Dielektrikum Farbe		Orange RAL 1007																		
Erste Folie		Aluminium + Polyester																		
Material Geflecht		Kupfer verzinnt (CuSn)																		
Geflecht Abmessungen: Litze Anzahl x (L)		16																		
Geflecht Abmessungen: Einzelne Adern Anzahl (A)		7																		
Geflecht Abmessungen: Durchmesser Adern (Ø)	mm	0,1																		
Widerstand Geflecht	Ω/km	< 19,5																		
Abdeckung Geflecht	%	74																		
Zweite Folie		Nein																		
Zweite Folie auf das Dielektrikum geklebt		Nein																		
Feuchtigkeitsschutzgel		Nein																		
Anti-migration Folie		Ja																		
Durchmesser Außenmantel	mm	5																		
Material Außenmantel		PVC																		
Dicke Außenmantel	mm	0,3																		
Minimale Ausbreitungsgeschwindigkeit	mm	25																		
Kopplungswiderstand (5-30MHz)	mΩ/m	< 5																		
1GHz-Schirmungsmaß	dB	> 85																		
Spark Test	Vac	3000																		
Kapazität	pF/m	53																		
Impedanz	Ω	75																		
Ausbreitungsgeschwindigkeit	%	84																		
Betriebstemperatur	°C	-30 ... 70																		
Frequenz		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
Dämpfung (typ.)	dB/m	0,04	0,06	0,07	0,08	0,12	0,19	0,22	0,24	0,25	0,26	0,28	0,29	0,32	0,37	0,41	0,42	0,43	0,43	0,44	0,49