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	Ohm/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	Ohm/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
Dämpfung 5MHz	dB/m	0,04
Dämpfung 47MHz	dB/m	0,06
Dämpfung 54MHz	dB/m	0,07
Dämpfung 90MHz	dB/m	0,08
Dämpfung 200MHz	dB/m	0,12
Dämpfung 500MHz	dB/m	0,19
Dämpfung 698MHz	dB/m	0,22
Dämpfung 800MHz	dB/m	0,24
Dämpfung 862MHz	dB/m	0,25
Dämpfung 950MHz	dB/m	0,26
Dämpfung 1000MHz	dB/m	0,28
Dämpfung 1220MHz	dB/m	0,29
Dämpfung 1350MHz	dB/m	0,32
Dämpfung 1750MHz	dB/m	0,37
Dämpfung 2050MHz	dB/m	0,41
Dämpfung 2150MHz	dB/m	0,42
Dämpfung 2200MHz	dB/m	0,43
Dämpfung 2300MHz	dB/m	0,43
Dämpfung 2400MHz	dB/m	0,44
Dämpfung 3000MHz	dB/m	0,49