Technische Spezifikationen

Ref. 415301

Kabeltyp		RG-6
Standard		EN 50117-9-2
Euroklasse		Cca
Euroklasse: Rauchentwicklung		s1a
Euroklasse: Abtropfen von Partikeln		d1
Euroklasse: Säuregehalt		a1
Klasse		A++
Durchmesser Innenleiter	mm	1,02
Material Innenleiter		Kupfer (Cu)
Widerstand Innenleiter	Ohm/km	< 22
Durchmesser Dielektrikum	mm	4,65
Material Dielektrikum		Zell Polyethylen (PEE)
Dielektrikum Farbe		Weiß RAL 9003
Erste Folie		Aluminium + Polyester
Material Geflecht		Kupfer verzinnt (CuSn)
Geflecht Abmessungen: Litze Anzahl x (L)		24
Geflecht Abmessungen: Einzelne Adern Anzahl (A)		7
Geflecht Abmessungen: Durchmesser Adern (Ø)	mm	0,1
Widerstand Geflecht	Ohm/km	< 11
Abdeckung Geflecht	%	82
Zweite Folie		Ja
Feuchtigkeitsschutzgel		Nein
Anti-migration Folie		Nein
Durchmesser Außenmantel	mm	6,9
Material Außenmantel		LSFH
Dicke Außenmantel	mm	0,75
Minimale Ausbreitungsgeschwindigkeit	mm	34,5
Kopplungswiderstand (5-30MHz)	mΩ /m	< 0,9
1GHz-Schirmungsmaß	dB	> 105
Spark Test	Vac	3000
Kapazität	pF/m	54
Impedanz	Ω	75
Ausbreitungsgeschwindigkeit	%	82
Betriebstemperatur	°C	-25 ... 70
Dämpfung 5MHz	dB/m	0,01
Dämpfung 200MHz	dB/m	0,08
Dämpfung 800MHz	dB/m	0,18
Dämpfung 1000MHz	dB/m	0,2
Dämpfung 1220MHz	dB/m	0,23
Rückflussdämpfung 5MHz	dB	23
Rückflussdämpfung 47MHz	dB	23
Rückflussdämpfung 54MHz	dB	23
Rückflussdämpfung 90MHz	dB	23
Rückflussdämpfung 200MHz	dB	23
Rückflussdämpfung 500MHz	dB	20
Rückflussdämpfung 698MHz	dB	20
Rückflussdämpfung 800MHz	dB	20
Rückflussdämpfung 862MHz	dB	20
Rückflussdämpfung 950MHz	dB	20
Rückflussdämpfung 1000MHz	dB	20
Rückflussdämpfung 1220MHz	dB	18