

Technische Spezifikationen : Ref. 414832

Modell		SK6Fplus																				
Kabeltyp		RG-6																				
Standard		EN 50117-9-2																				
Euroklasse		Eca																				
Klasse		A+																				
Durchmesser Innenleiter	mm	1,02																				
Material Innenleiter		Stahlkupfer (CCS)																				
Widerstand Innenleiter	Ω/km	< 110																				
Durchmesser Dielektrikum	mm	4,6																				
Material Dielektrikum		Zell Polyethylen (PEE)																				
Dielektrikum Farbe		Weiß RAL 9003																				
Erste Folie		Aluminium + Polyester																				
Material Geflecht		Aluminium																				
Geflecht Abmessungen: Litze Anzahl x (L)		16																				
Geflecht Abmessungen: Einzelne Adern Anzahl (A)		6																				
Geflecht Abmessungen: Durchmesser Adern (Ø)	mm	0,115																				
Widerstand Geflecht	Ω/km	< 30																				
Abdeckung Geflecht	%	60																				
Zweite Folie		ja																				
Zweite Folie auf das Dielektrikum geklebt		Nein																				
Feuchtigkeitsschutzgel		Nein																				
Anti-migration Folie		Nein																				
Durchmesser Außenmantel	mm	6,8																				
Material Außenmantel		PVC																				
Minimale Ausbreitungsgeschwindigkeit	mm	34																				
Kopplungswiderstand (5-30MHz)	mΩ/m	< 2,5																				
1GHz-Schirmungsmaß	dB	> 95																				
Spark Test	Vac	3000																				
Kapazität	pF/m	53																				
Impedanz	Ω	75																				
Ausbreitungsgeschwindigkeit	%	82																				
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	0,02	0,05	0,05	0,06	0,1	0,15	0,17	0,19	0,2	0,21	0,22	0,23	0,25	0,29	0,31	0,32	0,33	0,33	0,33	0,34	0,4
Rückflussdämpfung (min.)	dB	20	20	20	20	20	18	18	18	18	18	18	18	16	16	16	15	15	15	15	15	15