

Technische Spezifikationen : Ref. X2040

Modell		EK1672plus																			
Kabeltyp		RG-11																			
Standard		EN 50117-2-5																			
Euroklasse		Fca																			
Klasse		A																			
Durchmesser Innenleiter	mm	1,61																			
Material Innenleiter		Kupfer (Cu)																			
Widerstand Innenleiter	Ω /km	< 9,1																			
Durchmesser Dielektrikum	mm	7,2																			
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 (\emptyset)	mm	0,12																			
Widerstand Geflecht	Ω /km	< 7,2																			
Abdeckung Geflecht	%	77																			
Zweite Folie		Ja																			
Zweite Folie auf das Dielektrikum geklebt		Nein																			
Feuchtigkeitsschutzgel		Ja																			
Anti-migration Folie		Nein																			
Durchmesser Außenmantel	mm	10,1																			
Material Außenmantel		PE																			
Dicke Außenmantel	mm	0,3																			
Minimale Ausbreitungsgeschwindigkeit	mm	50,5																			
Kopplungswiderstand (5-30MHz)	m Ω /m	< 5																			
1GHz-Schirmungsmaß	dB	> 85																			
Spark Test	Vac	3000																			
Kapazität	pF/m	52																			
Impedanz	Ω	75																			
Ausbreitungsgeschwindigkeit	%	82																			
Betriebstemperatur	$^{\circ}$ C	-40 ... 80																			
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	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,09	0,1	0,11	0,12	0,12	0,13	0,14	0,15	0,18	0,19	0,19	0,19	0,24	0,24	0,23