



Televes behält sich das Recht vor, das Produkt zu modifizieren

SK6Fplus Koaxialkabel, weiß

Euroklasse Eca, Schirmung Class A+
(Rollbox®)

Stahlkupferinnenleiter. 100 dB typ. Schirmungsmaß, 3-fach geschirmt und Abdeckung >60%.

Art.Nr SK6FPLUS-B

Ref.Nr

414832

EAN13

8424450211502

Highlights

- Stahlkupferinnenleiter und Aluminiumgeflecht
- Class A+
- EU-Brandschutzklasse Eca

Merkmale

- Farbe: Weiß, PVC-Mantel
- 75 Ohm Impedanz
- 250 m Rollbox®

Gut zu wissen

3-fach geschirmte Klasse A+ Koaxialkabel

Aufgrund der 3-fach Schirmung bieten diese Kabel die höchste Sicherheit gegenüber Störstrahlungen wie z.B. durch LTE/4G-Signale verursacht..

Erfüllen nach EN 50117 die Schirmungsklasse A+:

- Bei 5 MHz - 30 MHz => TI < 2.5 mΩ/m
- Bei 5 MHz - 1000 MHz => SA > 95 dB
- Bei 1000 MHz - 2000 MHz => SA > 85 dB
- Bei 2000 MHz - 3000 MHz => SA > 75 dB

Die Transferimpedanz legt fest wie effektiv die Schirmung bei den niedrigen Frequenzen ist und die Schirmungsdämpfung wird definiert im Frequenzbereich von 30 MHz-3000 MHz.

Rollbox®: praktische und umweltfreundliche Verpackung für den Kabelprofi

Die Rollbox® ist ein praktisches Verpackungskonzept, das entwickelt wurde, um Installationszeit zu sparen und ein reibungsloses und schnelles Abrollen der Kabel zu ermöglichen. Darüber hinaus erfolgt der Transport des Kabels dank der integrierten, verstärkten Griffe mühelos. Außerdem bleibt die Verpackung intakt, da sie zum Abrollen des Kabels nicht geöffnet werden muss.

Die Rollbox® ist zudem eine verantwortungsbewusste und umweltfreundliche Alternative, dank seiner Herstellung aus recycelter, ökologischer Kartonage und einem Siebdruck mit biologischer Tinte.

Technische Spezifikationen

Typ		SK6Fplus
Standard		EN 50117-2-4
Euroklasse		Eca
Klasse		A+
Innenleiter	Ø mm	1,02
	Material	CCS
	Widerstand Ohm/Km	<110
Dielektrikum	Ø mm	4,6
	Material	Zell Polyethylen (PEE)
Erste Folie		Polyester + Aluminium
Geflecht	Material	Aluminium
	Abmessungen (L x A x Ø)	16 x 6 x 0,115
	Widerstand Ohm/Km	30
	% Abdeckung	>60
Zweite Folie		Ja
Feuchtigkeitsschutzgel		Nein
Außenmantel	Ø mm	6,8
	Material	PVC
Biegeradius einfach	mm	33,5
Schirmungsmaß (1GHz)	dB	>95 (100 typ.)
Kapazität	pF/m	53
Impedanz	Ohm	75
Kopplungswiderstand (5-30MHz)	mOhm/m	≤2,5
Minimale Ausbreitungsgeschwindigkeit	%	82
Dämpfungen (dB/100m)		
Frequenz (MHz)	5	2
	47	4,8
	90	6
	200	9,5
	500	15
	800	19,2
	1000	21,5
	1350	25
	1750	28,65
	2050	32
2300	33	