

SK6Fplus Koaxialkabel, weiß Euroklasse Eca, Schirmung Class A+ (Rollbox®)

RG-6 Koaxkabel mit Stahlkupferinnenleiter.100 dB typ. Schirmungsmaß, 3-fach geschirmt und Abdeckung >60%.

Ref.Nr.	414832
Art.Nr.	SK6FPLUS-B
EAN13	8424450211502

Andere Eigenschaften	
Farbe	Weiß
Länge	250,00 m

Verpackung	
Karton	250 m
Palette	6000 m

Physische Daten	
Nettogewicht	44,00 g
Bruttovolumen	0,13 dm^3
Bruttogewicht	44,00 g
Breite	7,00 mm
Höhe	1.000,00 mm
Tiefe	7,00 mm
Bauteilgewicht	44,00 g

Highlights

- Stahlkupferinnenleiter und Aluminiumgeflecht
- Class A+
- EU-Brandschutzklasse Eca
- Farbe: Weiß, PVC-Mantel, für den Innenbereich
- 75 OhmImpedanz
- 250 m Rollbox®

Gut zu wissen

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.

3-fach geschirmte Klasse A+ Koaxialkabel

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

Erfüllen nach EN 50117 die Schirmungsklasse A+:

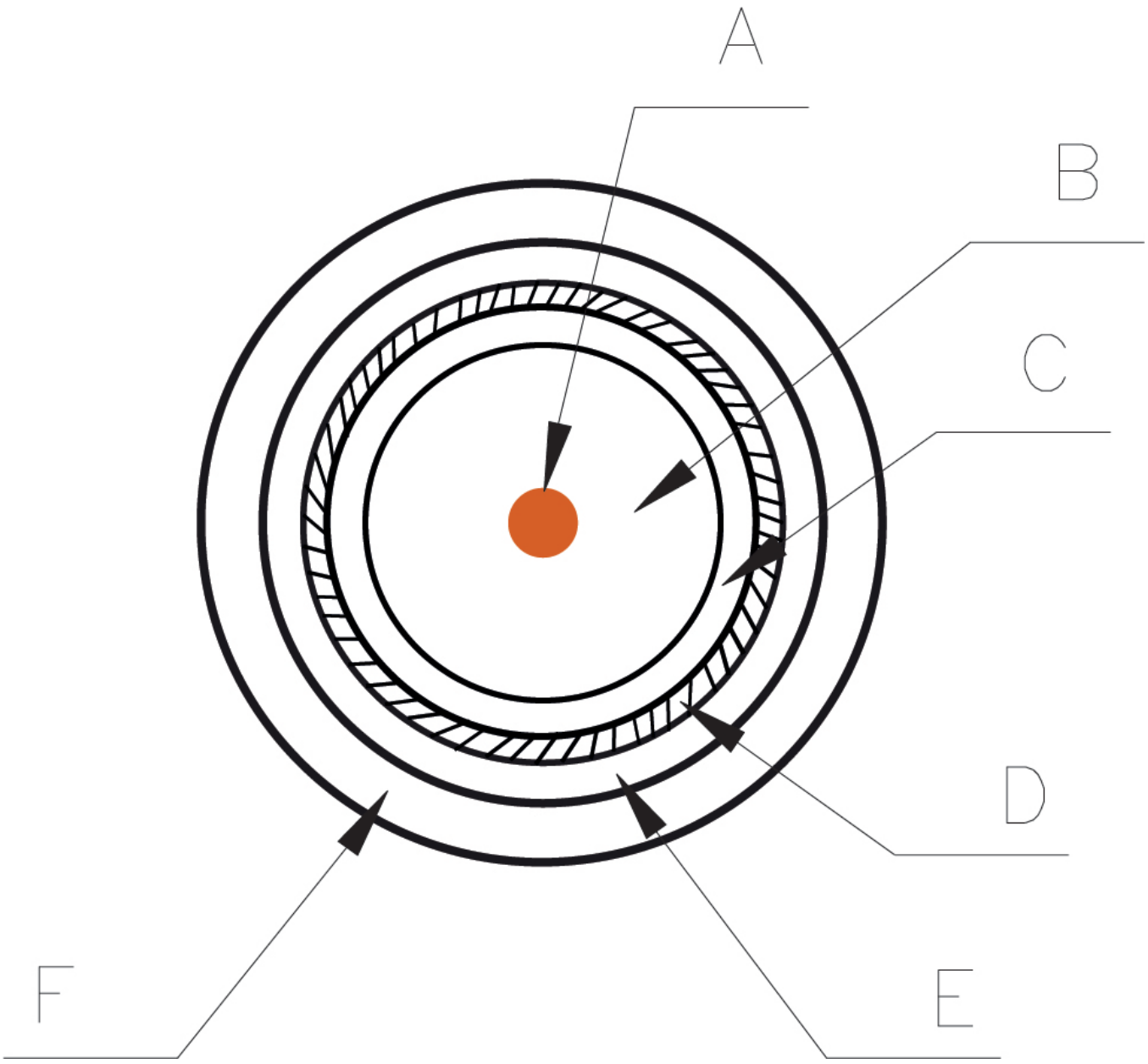
- Bei 5 MHz - 30 MHz => TI < 2.5 mΩ/m
- Bei 5 MHz - 1000 MHz => SA > 95 dB
- Bei 1000 MHz - 2000 MHz => SA > 85 dB
- Bei 2000 MHz - 3000 MHz => SA > 75 dB

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.

Montagehinweise

SCHNITTMODELL DES KOAXIALKABELS

A-Innenleiter
B-Dielektrikum
C-Folie
D-Geflecht
E-Zweite Folie
F-Außenmantel


A
B
C
D
E
F

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	Ohm/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	Ohm/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
Dämpfung 5MHz	dB/m	0,02
Dämpfung 47MHz	dB/m	0,05
Dämpfung 54MHz	dB/m	0,05
Dämpfung 90MHz	dB/m	0,06
Dämpfung 200MHz	dB/m	0,1
Dämpfung 500MHz	dB/m	0,15
Dämpfung 698MHz	dB/m	0,17
Dämpfung 800MHz	dB/m	0,19
Dämpfung 862MHz	dB/m	0,2
Dämpfung 950MHz	dB/m	0,21
Dämpfung 1000MHz	dB/m	0,22
Dämpfung 1220MHz	dB/m	0,23
Dämpfung 1350MHz	dB/m	0,25
Dämpfung 1750MHz	dB/m	0,29
Dämpfung 2050MHz	dB/m	0,31
Dämpfung 2150MHz	dB/m	0,32
Dämpfung 2200MHz	dB/m	0,33
Dämpfung 2300MHz	dB/m	0,33
Dämpfung 2400MHz	dB/m	0,34
Dämpfung 3000MHz	dB/m	0,4
Rückflussdämpfung 5MHz	dB	20
Rückflussdämpfung 47MHz	dB	20
Rückflussdämpfung 54MHz	dB	20
Rückflussdämpfung 90MHz	dB	20
Rückflussdämpfung 200MHz	dB	20
Rückflussdämpfung 500MHz	dB	18
Rückflussdämpfung 698MHz	dB	18
Rückflussdämpfung 800MHz	dB	18
Rückflussdämpfung 862MHz	dB	18
Rückflussdämpfung 950MHz	dB	18
Rückflussdämpfung 1000MHz	dB	18
Rückflussdämpfung 1220MHz	dB	16
Rückflussdämpfung 1350MHz	dB	16
Rückflussdämpfung 1750MHz	dB	16
Rückflussdämpfung 2050MHz	dB	15
Rückflussdämpfung 2150MHz	dB	15
Rückflussdämpfung 2200MHz	dB	15
Rückflussdämpfung 2300MHz	dB	15
Rückflussdämpfung 2400MHz	dB	15
Rückflussdämpfung 3000MHz	dB	15