



SK2000plus Hochgeflechts- Koaxialkabel, 3-fach geschirmt, weiß EU- Brandschutzklasse Eca, Schirmung Class A++

RG-6 Koaxkabel mit Vollkupferinnenleiter, dadurch eine optimale digitale Übertragung. 135dB typ. Schirmungsmaß, 168 Adern Kupfer verzinnt, 3-fach geschirmt und Abdeckung >82%, dadurch ein sehr hoher Schutz gegen Störsignale. Dämpfungsarm (29 dB @ 2100 MHz), für lange Strecken geeignet.

Ref.Nr.	X2131
Art.Nr.	KBSK2250N
EAN13	4031136046026

Andere Eigenschaften

Farbe	Weiß
Abroller	Mit Abroller
Länge	250,00 m

Verpackung

Karton	1 m
Karton	1 m

Physische Daten

Nettogewicht	15.500,00 g
Bruttovolumen	45,24 dm ³
Bruttogewicht	15.920,00 g
Breite	395,00 mm
Höhe	380,00 mm
Tiefe	205,00 mm
Bauteilgewicht	15.500,00 g

Highlights

- Vollkupferinnenleiter
- Class A++
- EU-Brandschutzklasse Eca
- Farbe: Weiß, PVC Mantel, für den Innenbereich
- 75 Ohm Impedanz
- Verfügbaren in Spulen verschiedener Längen

Montagehinweise

SCHNITTMODELL DES KOAXIALKABELS

A-Innenleiter

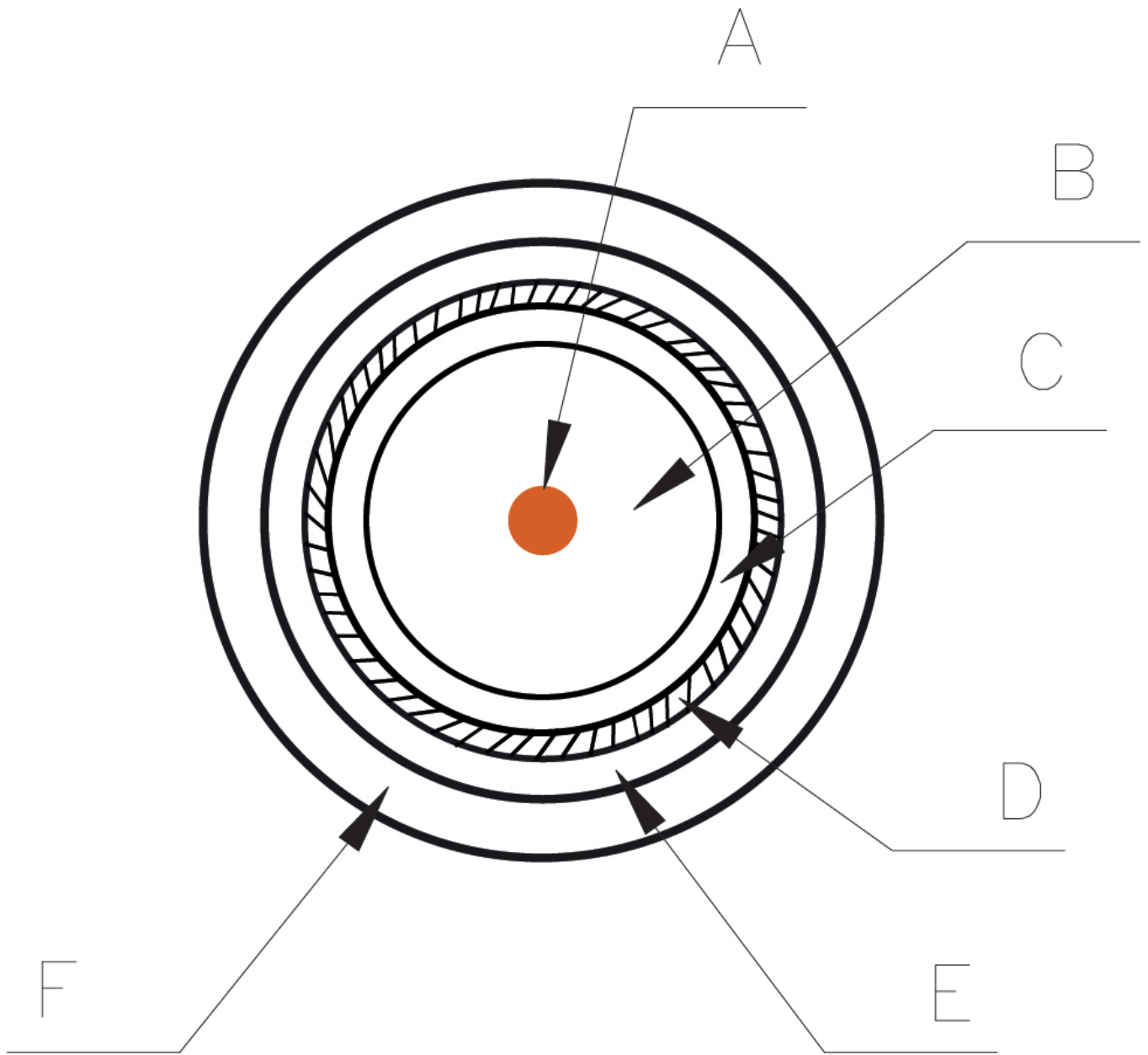
B-Dielektrikum

C-Folie

D-Geflecht

E-Zweite Folie

F-Außenmantel



Technische Spezifikationen : Ref. X2131

Modell		SK2000plus
Kabeltyp		RG-6
Standard		EN 50117-2-4
Euroklasse		Eca
Klasse		A++
Durchmesser Innenleiter	mm	1,02
Material Innenleiter		Kupfer (Cu)
Widerstand Innenleiter	Ohm/km	< 22
Durchmesser Dielektrikum	mm	4,6
Material Dielektrikum		Zell Polyethylen (PEE)
Dielektrikum Farbe		Orange RAL 1007
Erste Folie		Aluminium + Polyester + Aluminium
Material Geflecht		Kupfer verzinkt (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	< 10,5
Abdeckung Geflecht	%	82
Zweite Folie		Ja
Zweite Folie auf das Dielektrikum geklebt		Nein
Feuchtigkeitsschutzgel		Nein
Anti-migration Folie		Nein
Durchmesser Außenmantel	mm	6,7
Material Außenmantel		PVC
Dicke Außenmantel	mm	0,3
Minimale Ausbreitungsgeschwindigkeit	mm	33,5
Kopplungswiderstand (5-30MHz)	mΩ /m	< 0,9
1GHz-Schirmungsmaß	dB	> 105
Spark Test	Vac	3000
Kapazität	pF/m	54
Impedanz	Ω	75
Ausbreitungsgeschwindigkeit	%	84
Betriebstemperatur	°C	-30 ... 70
Dämpfung 5MHz	dB/m	0,01
Dämpfung 47MHz	dB/m	0,05
Dämpfung 54MHz	dB/m	0,05
Dämpfung 90MHz	dB/m	0,06
Dämpfung 200MHz	dB/m	0,09
Dämpfung 500MHz	dB/m	0,14
Dämpfung 698MHz	dB/m	0,17
Dämpfung 800MHz	dB/m	0,19
Dämpfung 862MHz	dB/m	0,19
Dämpfung 950MHz	dB/m	0,19
Dämpfung 1000MHz	dB/m	0,21
Dämpfung 1220MHz	dB/m	0,22
Dämpfung 1350MHz	dB/m	0,25
Dämpfung 1750MHz	dB/m	0,28
Dämpfung 2050MHz	dB/m	0,3
Dämpfung 2150MHz	dB/m	0,31
Dämpfung 2200MHz	dB/m	0,31
Dämpfung 2300MHz	dB/m	0,32
Dämpfung 2400MHz	dB/m	0,33
Dämpfung 3000MHz	dB/m	0,36