



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.	413802
Art.Nr.	SK2000/250PLUS
EAN13	4031136021931

Andere Eigenschaften

Farbe	Weiß
Abroller	Ohne Abroller
Länge	250,00 m

Verpackung

Trommel	250 m
Palette	6000 m

Physische Daten

Nettogewicht	50,00 g
Bruttovolumen	0,09 dm³
Bruttogewicht	50,00 g
Breite	6,00 mm
Höhe	1.000,00 mm
Tiefe	6,00 mm
Bauteilgewicht	49,00 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

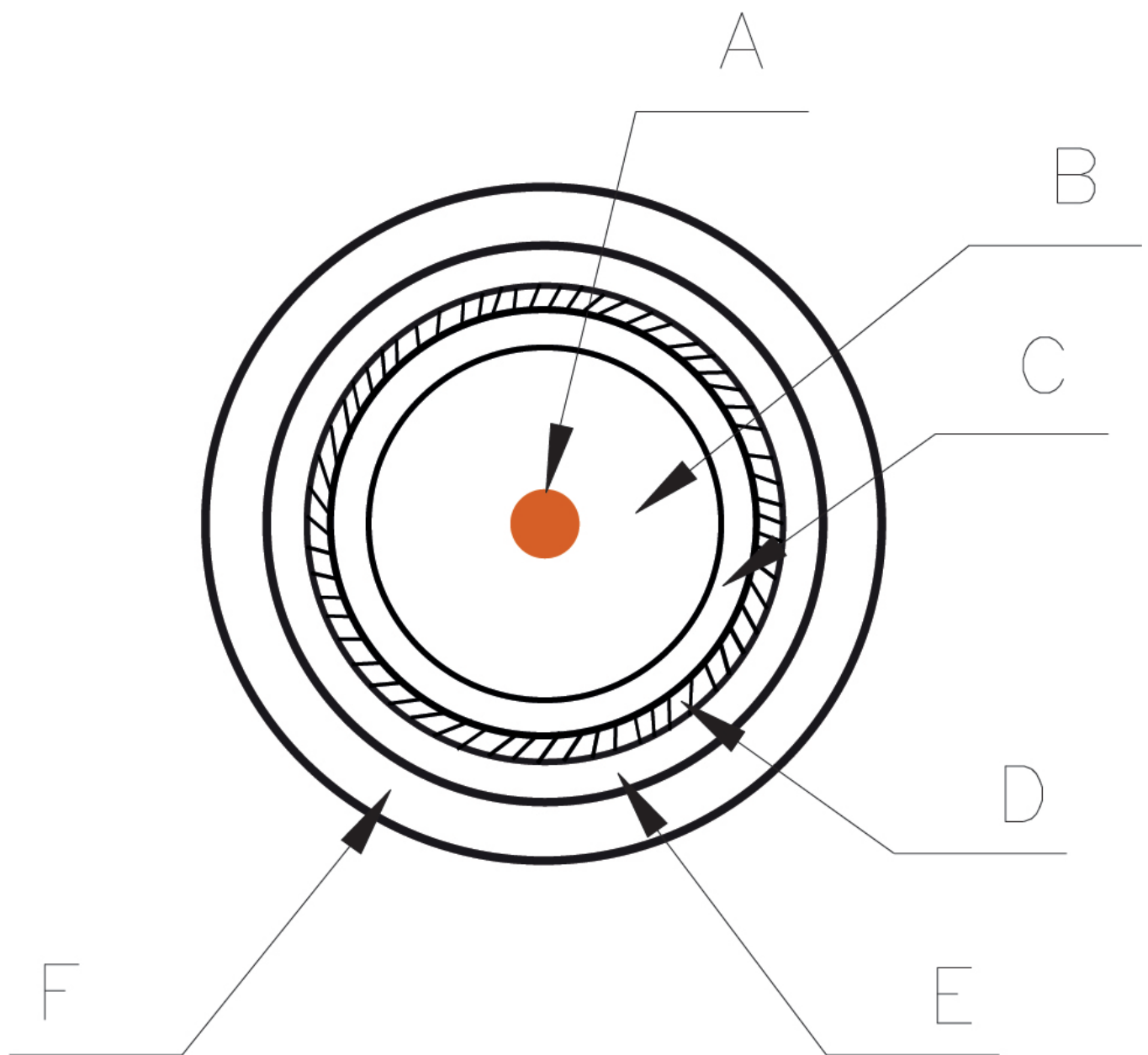
B-Dielektrikum

C-Folie

D-Geflecht

E-Zweite Folie

F-Außenmantel



Technische Spezifikationen : Ref. 413802

Modell		SK2000plus
Kabeltyp		RG-6
Standard		EN 50117-9-2
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
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	0,02
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	0,18
Dämpfung 862MHz	dB/m	0,19
Dämpfung 950MHz	dB/m	0,2
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	0,32
Dämpfung 2300MHz	dB/m	0,32
Dämpfung 2400MHz	dB/m	0,33
Dämpfung 3000MHz	dB/m	0,36
Rückflussdämpfung 5MHz	dB	23
Rückflussdämpfung 47MHz	dB	23
Rückflussdämpfung 54MHz	dB	23
Rückflussdämpfung 90MHz	dB	23
Rückflussdämpfung 200MHz	dB	23
Rückflussdämpfung 500MHz	dB	20
Rückflussdämpfung 698MHz	dB	20
Rückflussdämpfung 800MHz	dB	20
Rückflussdämpfung 862MHz	dB	20
Rückflussdämpfung 950MHz	dB	18
Rückflussdämpfung 1000MHz	dB	18
Rückflussdämpfung 1220MHz	dB	18
Rückflussdämpfung 1350MHz	dB	18
Rückflussdämpfung 1750MHz	dB	18
Rückflussdämpfung 2050MHz	dB	18
Rückflussdämpfung 2150MHz	dB	18
Rückflussdämpfung 2200MHz	dB	18
Rückflussdämpfung 2300MHz	dB	18
Rückflussdämpfung 2400MHz	dB	18
Rückflussdämpfung 3000MHz	dB	18