



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 |
|---------------|-----|

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

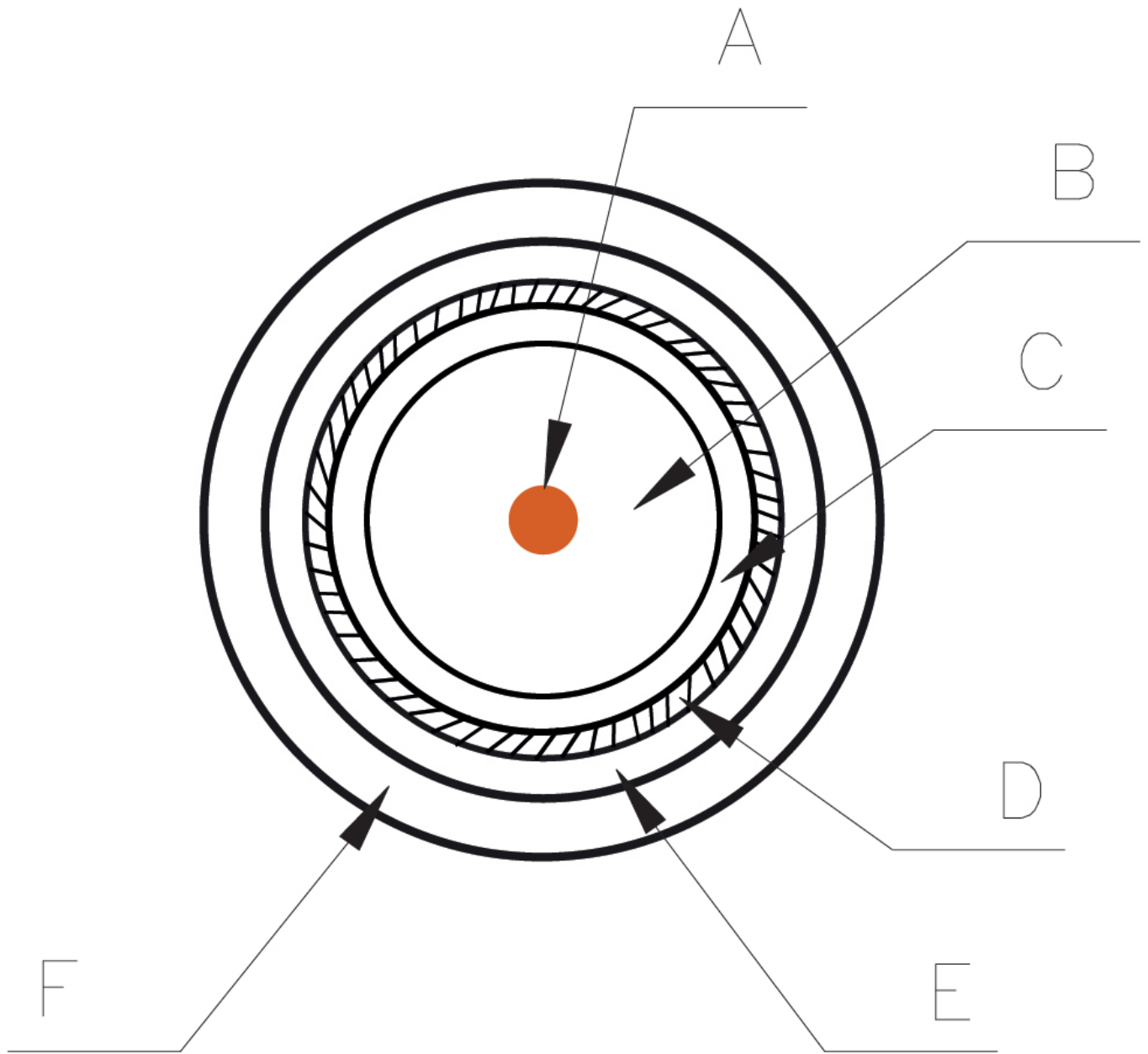
B-Dielektrikum

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 |