

Artikelnr.: 389749

SK2003PLUS - Hochgeflechts-Koaxkabel A UV-b. LSOH 100 m Spule

ab **113,58 EUR**

Artikelnr.: 389749
Versandgewicht: 6.00 kg
Hersteller: Teledes



Produktbeschreibung

RG-6 Koaxkabel mit Vollkupferinnenleiter, dadurch eine optimale digitale Übertragung. 125 dB typ. Schirmungsmaß, 168 Adern Kupfer verzinkt, 3-fach geschirmt und Abdeckung > 82 %, dadurch ein sehr hoher Schutz gegen Störsignale. Dämpfungsarm (29 dB @ 2100 MHz), für lange Strecken geeignet. Highlights- Vollkupferinnenleiter- Class A+- EU-Brandschutzklasse Dca-s2,d2,a2 Merkmale- Farbe schwarz, UV-beständiger LSFH-Mantel, zum Außeneinsatz- 75 Ohm Impedanz- Verfügbar in Spulen verschiedener Längen 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 m²/m- Bei 30 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. Technische Spezifikationen- Modell SK2003plus- Kabeltyp RG-6- Standard EN 50117-10-2- Euroklasse Dca- Euroklasse: Rauchentwicklung s2- Euroklasse: Abtropfen von Partikeln d2- Euroklasse: Säuregehalt a2- Klasse A+- Durchmesser Innenleiter mm 1,02- Material Innenleiter Kupfer (Cu)- Widerstand Innenleiter Ω /km < 22- Durchmesser Dielektrikum mm 4,6- Material Dielektrikum Zell Polyethylen (PEE)- Dielektrikum Farbe Orange RAL 1007- Erste Folie Aluminium + Polyester- Material Geflecht Kupfer verzinkt (CuSn)- Geflecht Abmessungen: Litze Anzahl x (L) 24- Geflecht Abmessungen: Einzelne Adern Anzahl (A) 7- Geflecht Abmessungen: Durchmesser Adern (\emptyset) mm 0,1- Widerstand Geflecht Ω /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 LSFH, UV-beständiger- Minimale Ausbreitungsgeschwindigkeit mm 33,5- Kopplungswiderstand (5-30MHz) m²/m < 2,5- 1GHz-Schirmungsmaß dB > 95- Spark Test Vac 3000- Kapazität pF/m 54- Impedanz Ω 75- Ausbreitungsgeschwindigkeit % 84- Betriebstemperatur °C -25 ... 70- Frequenz 5 MHz 47 MHz 54 MHz 90 MHz 200 MHz 500 MHz 698 MHz 800 MHz 862 MHz 950 MHz 1000 MHz 1220 MHz 1350 MHz 1750 MHz 2050 MHz 2150 MHz 2200 MHz 2300 MHz 2400 MHz 3000 MHz- Dämpfung (typ.) dB/m 0,02 0,05 0,05 0,06 0,09 0,14 0,17 0,18 0,19 0,2 0,21 0,23 0,25 0,28 0,3 0,31 0,32 0,32 0,33 0,36- Rückflussdämpfung (min.) dB 23 23 23 23 20 20 20 20 18 18 18 18 18 18 18 18 18

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

