



Televes behält sich das Recht vor, das Produkt zu modifizieren

SK2020plus Hochgeflechts-Koaxialkabel, 3-fach geschirmt, weiß

EU-Brandschutzklasse B2ca, Schirmung Class A++

Hochgeflechts-Koaxialkabel mit hoher Brandschutzklasse

RG-6 Koaxkabel mit Vollkupferinnenleiter, dadurch eine optimale digitale Übertragung. 135dB 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.

Art.Nr SK2020PLUS	100m (Spule)
Ref.Nr	413910
EAN13	8424450190524
Art.Nr SK2020/250PLUS	250m (Spule)
Ref.Nr	413911
EAN13	8424450191491
Art.Nr SK2020PLUS-T	500m (Holztrommel)
Ref.Nr	413912
EAN13	8424450190531

Highlights

- Vollkupferinnenleiter
- Class A++
- EU-Brandschutzklasse B2ca-s1a,d1,a1: eine der besten Kabelkategorien hinsichtlich Reaktions- und Feuerbeständigkeit

Merkmale

- Farbe Weiß, 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 < 0,9 mΩ/m
- Bei 5 MHz - 1000 MHz => SA > 105 dB
- Bei 1000 MHz - 2000 MHz => SA > 95 dB
- Bei 2000 MHz - 3000 MHz => SA > 85 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		SK2020plus																				
Kabeltyp		RG-6																				
Standard		EN 50117-2-4																				
Euroklasse		B2ca																				
Euroklasse: Rauchentwicklung		s1a																				
Euroklasse: Abtropfen von Partikeln		d1																				
Euroklasse: Säuregehalt		a1																				
Klasse		A++																				
Durchmesser Innenleiter	mm	1,05																				
Material Innenleiter		Kupfer (Cu)																				
Widerstand Innenleiter	Ω/km	< 22																				
Durchmesser Dielektrikum	mm	4,65																				
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 (Ø)	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	6,9																				
Material Außenmantel		LSFH, UV-beständiger																				
Minimale Ausbreitungsgeschwindigkeit	mm	34,5																				
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	-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	