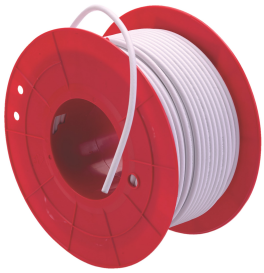
connecting the future

TRIAX



KOKA 110 A++ B2ca LSZH Wh.100m Spule

Artikelnummer: 151618

Produktbeschreibung:

KOKA 110 A++ - LSZH weiß – 100 m Spule

Das Kabel mit den höchsten Anforderungen hinsichtlich Feuerschutz (B2ca, S1a, d1, a1) entspricht den hohen Anforderungen der Norm EN50575 (Bauproduktenverordnung EU 305/2011).

Das 3-fach geschirmte Klasse A++ Koaxialkabel überträgt TV/Video Signale in hoher Qualität mit geringen LTE Interferenzen. Wählen Sie dieses Kabel wenn Sie kristallklare HD und 4K TV-Bilder wünschen.

- Konform nach KDG 1 TS 153
- Höchste Schirmungsanforderungen zur Vermeidung von Interferenzen (A++ Screening Effizienz)
- Minimaler Kopplungswiderstand (A++)
- Passend für Daten, TV und Satellitensignale mit höchsten Anforderungen.
- Hohe Leistung auch über lange Distanzen
- Upstream / downstream Datenübertragung
- Hohe Qualität und Langlebigkeit
- LSZH (Low Smoke Zero Halogen) Ummantelung für höchste Anforderungen an den Brandschutz.

Spezifikationen

BESTELLINFORMATIONEN	
EAN Nummer	5702661516184
AUSFÜHRUNG	
Innenleiter Material	Cu
Innenleiter Ø	1.05 ± 0.01 mm
Dielektrikum - Material	PE gas geschäumt
Dielektrikum Ø	4.65 ± 0.01 mm
Außenleiter Folie 1	Al/Pet/Copolymer verklebt
Außenleiter - Folie 1 Abdeckung	100 %
Außenleiter Geflecht	CuSn
Außenleiter - Geflecht Abdeckung	80 %
Außenleiter Folie 2	AL/Pet
Außenleiter - Folie 2 Maß	15um/12um mm
Mantel - Mass	6.9 ± 0.1 mm
Mantel - Material	LSZH
SCHIRMUNG	
Schirmdämpfung 30-1000 MHz	≥ 130 dB
Schirmdämpfung 1000-2000 MHz	≥ 118 dB
Schirmdämpfung 2000-3000 MHz	≥ 115 dB
TRANSFERIMPEDANZ	
Transferimpedanz @ 5-30 MHz	< 0,9 mΩ/m
EIGENSCHAFTEN	
Type	COAX 7mm
DÄMPFUNG	
Dämpfung bei 20°C @ 5 Mhz	1.5 dB
Dämpfung bei 20°C @ 50 Mhz	4,6 dB
Dämpfung bei 20°C @ 200 Mhz	9.0 dB
Dämpfung bei 20°C @ 470 MHz	13.6 dB
Dämpfung bei 20°C @ 862 Mhz	19,5 dB
Dämpfung bei 20°C @ 1000 Mhz	21 dB
Dämpfung bei 20°C @ 1350 Mhz	24,1 dB

Dämpfung bei 20°C @ 1750 Mhz	27,8 dB
Dämpfung bei 20°C @ 2150 Mhz	31,2 dB
Dämpfung bei 20°C @ 2400 Mhz	33 dB
Dämpfung bei 20°C @ 3000 MHz	37,6 dB
RÜCKFLUSSDÄMPFUNG	
Rückflussdämpfung @ 5-470 MHz	≥ 26 dB
Rückflussdämpfung @ 470-1000 MHz	≥ 23 dB
Rückflussdämpfung @ 1000-2400 MHz	≥ 20 dB
Rückflussdämpfung @ 2000-3000 MHz	≥ 20 dB
ELEKTRISCHE DATEN	
Impedanz	75 ± 3 Ω
Kapazität	53 ± 2 pF/m
Verkürzungsfaktor	83 ± 1 %
Gleichstromwiderstand innen	< 20 Ω/km
Gleichstromwiderstand außen	< 9,8 Ω/km
Isolation	> 10^4 MΩ/km
ALGEMEINE DATEN	
Anwendung	Innen
Feuerklasse	B2ca
Feuer unterklasse	S1a,d1,a1
DoP nummer	TR0013
Zugelassene Stelle	2479
Abschirmungseffizienz	EN50117 (Class A++)
Betriebstemperatur	-20...70 °C
Lagerungstemperatur	-20...70 °C
Temperatur - Transport	-20...70 °C
MECHANISCHE DATEN	
Kabellänge	100 m
Biegeradius - einfach/wiederholt	35/70 mm
Farbe	Weiss

Bruttohöhe	0,001 m
Bruttobreite	0,001 m
Bruttotiefe	0,001 m
Nettogewicht	0,052 kg
Gewicht	0,052 kg
Anmerkungen	maximale Zuglast = 115 N