



TRIAX

connecting the future



KOKA 99 HD Plus - PVC weiss - 500m Spule

Artikelnummer: 151705

Produktbeschreibung:

KOKA 99 HD Plus - PVC weiss - 100m Spule

CPR compliant - Fire class Eca according to the EN50575 fire standard

Das TRIAX KOKA 99 HD ist ein dreifach geschirmtes Koaxialkabel für rückkanalfähige Multimedia-Hausverteilnetze. Hochwertiger Materialeinsatz und der spezielle Kabelaufbau stellen eine hohe Betriebssicherheit und Lebensdauer sicher. Dieses Kabel ist mit einem Innenleiter aus reinem Kupfer (Cu) konzipiert, was eine hohe Leistung über große Entfernungen bietet. KOKA 99 HD übertrifft die Forderung der Klasse A in allen Bereichen. Durch die hohe Schirmung schützt das KOKA 99 HD die TV-Signale vor äußeren Störeinflüssen.

Spezifikationen

BESTELLINFORMATIONEN

EAN Nummer	5702661517051
------------	---------------

AUSFÜHRUNG

Innenleiter Material	Cu
Innenleiter Ø	1.02 ± 0.01 mm

Dielektrikum - Material	PE gas geschäumt
Dielektrikum Ø	4.57 ± 0.1 mm
Außenleiter Folie 1	Al/Pet verklebt
Außenleiter - Folie 1 Abdeckung	20 %
Außenleiter Geflecht	Al
Außenleiter - Geflecht Abdeckung	77 %
Außenleiter Folie 2	Al/Pet
Mantel - Mass	6.9 ± 0.1 mm
Mantel - Material	PVC
SCHIRMUNG	
Schirmdämpfung 30-1000 MHz	≥ 105 dB
Schirmdämpfung 1000-2000 MHz	≥ 100 dB
Schirmdämpfung 2000-3000 MHz	≥ 100 dB
TRANSFERIMPEDANZ	
Transferimpedanz @ 5-30 MHz	≤ 5 mΩ/m
EIGENSCHAFTEN	
Type	KOKA 99 HD Plus
DÄMPFUNG	
Dämpfung bei 20°C @ 5 Mhz	1.9 dB
Dämpfung bei 20°C @ 50 Mhz	4.6 dB
Dämpfung bei 20°C @ 100 Mhz	6.5 dB
Dämpfung bei 20°C @ 200 Mhz	9.0 dB
Dämpfung bei 20°C @ 470 MHz	13.5 dB
Dämpfung bei 20°C @ 800 Mhz	18.3 dB
Dämpfung bei 20°C @ 862 Mhz	18.8 dB
Dämpfung bei 20°C @ 1000 Mhz	20.3 dB
Dämpfung bei 20°C @ 1350 Mhz	23.6 dB
Dämpfung bei 20°C @ 1600 Mhz	26.2 dB
Dämpfung bei 20°C @ 1750 Mhz	27.3 dB
Dämpfung bei 20°C @ 2150 Mhz	30.8 dB
Dämpfung bei 20°C @ 2400 Mhz	32.5 dB
Dämpfung bei 20°C @ 3000 MHz	36.5 dB
RÜCKFLUSSDÄMPFUNG	

Rückflusdämpfung @ 5-470 MHz	> 23 dB
Rückflusdämpfung @ 470-1000 MHz	> 20 dB
Rückflusdämpfung @ 1000-2000 MHz	> 18 dB
Rückflusdämpfung @ 2000-3000 MHz	> 16 dB
ELEKTRISCHE DATEN	
Impedanz	$75 \pm 3 \Omega$
Kapazität	$52 \pm 2 \text{ pF/m}$
Verkürzungsfaktor	$83 \pm 1 \%$
Gleichstromwiderstand innen	$\leq 21.5 \Omega/\text{km}$
Gleichstromwiderstand außen	$< 15 \Omega/\text{km}$
ALGEMEINE DATEN	
Anwendung	Innen
Feuerklasse	Eca
DoP nummer	TR0009
Zugelassene Stelle	0051
Abschirmungseffizienz	EN50117 (Class A)
MECHANISCHE DATEN	
Kabellänge	100 m
Biegeradius - einfach/wiederholt	35/70 mm
Farbe	Weiss
Brutthöhe	0,001 m
Bruttbreite	0,001 m
Bruttotiefe	0,001 m
Nettogewicht	0,045 kg
Gewicht Verpackung	0,004 kg
Gewicht	0,049 kg