

## KOKA 99 HD Plus - PVC weiss - 250m Spule

Art. Number 151702



### KOKA 99 HD Plus - PVC weiss - 250m 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.

## Technical Specifications

### Bestellinformationen

EAN Nummer 5702661517020

### Ausführung

Dielektrikum - dimension   mm	4.57 ± 0.1 mm
Dielektrikum - Material	Foam PE
1. Außenleiter folie - material	Alu/PET/Alu bonded
1. Außenleiter folie - Abdeckung   %	20 %
Innenleiter - dimension   mm	1.02 ± 0.01 mm
Innenleiter Material	Cu
Mantel - Maß   mm	6.9 ± 0.1 mm
Mantel - Material	PVC
2. Außenleiter Geflecht - Material	Alu
2. Außenleiter Geflecht - Abdeckung   %	77 %
3. Außenleiter folie - material	Alu/PET



## Technical Specifications

### Schirmung

Schirmdämpfung 1000-2000 MHz   dB	≥ 95 dB
Schirmdämpfung 2000-3000 MHz   dB	≥ 95 dB
Schirmdämpfung 30-1000 MHz   dB	≥ 105 dB

### Transferimpedanz

Transferimpedanz @ 5-30 MHz   mΩ/m	≤ 5 mΩ/m
------------------------------------	----------

### Eigenschaften

Type	KOKA 99 HD Plus
------	-----------------

### Dämpfung

Dämpfung (20°C/100mtr) @ 1000 Mhz   dB	20.3 dB
Dämpfung (20°C/100mtr) @ 100 Mhz   dB	6.5 dB
Dämpfung (20°C/100mtr) @ 1350 Mhz   dB	23.6 dB
Dämpfung (20°C/100mtr) @1600 Mhz   dB	26.2 dB
Dämpfung (20°C/100mtr) @ 1750 Mhz   dB	27.3 dB
Dämpfung (20°C/100mtr) @ 200 Mhz   dB	9.0 dB
Dämpfung (20°C/100mtr) @2150 Mhz   dB	30.8 dB
Dämpfung (20°C/100mtr) @ 2400 Mhz   dB	32.5 dB
Dämpfung (20°C/100mtr) @ 3000 MHz   dB	36.5 dB
Dämpfung (20°C/100mtr) @ 470 MHz   dB	13.5 dB
Dämpfung (20°C/100mtr) @ 50 Mhz   dB	4.6 dB
Dämpfung (20°C/100mtr) @ 5 Mhz   dB	1.9 dB
Dämpfung (20°C/100mtr) @ 800 Mhz   dB	18.3 dB
Dämpfung (20°C/100mtr) @ 862 Mhz   dB	18.8 dB

### Rückflusdämpfung

Rückflusdämpfung @ 1000-2000 MHz   dB	> 18 dB
Rückflusdämpfung @ 2000-3000 MHz   dB	> 16 dB
Rückflusdämpfung @ 470-1000 MHz   dB	> 20 dB
Rückflusdämpfung @ 5-470 MHz   dB	> 23 dB

### Elektrische Daten

Kapazität   pF/m	52 ± 2 pF/m
Impedanz/Wellenwiderstand   Ω	75 ± 3 Ω
Gleichstromwiderstand innen   Ω/km	≤ 21.5 Ω/km
Gleichstromwiderstand außen   Ω/km	<15 Ω/km
Verkürzungsfaktor   %	83 ± 1 %

### Allgemeine Daten

Anwendung	Innen
Zugelassene Stelle	0051
DoP nummer	TR0009
Abschirmungseffizienz	EN50117 (Class A)



## Technical Specifications

Feuerklasse	EN 50575 (Eca)
Passend für	

### Mechanische Daten

Kabellänge   m	250 m
Farbe	Weiss
Bruttotiefe   m	0.340 m
Bruttohöhe   m	0.170 m
Gewicht   kg	0.043 kg
Bruttobreite   m	0.340 m
Biegeradius - einfach/wiederholt   mm	35/70 mm
Nettogewicht   kg	0.043 kg
Gewicht Verpackung   kg	0.000 kg
Volumen   m3	0.000 m3