

KOKA 99 Plus HD - PVC weiss, 250m Pullbox, Koaxialkabel Cu

Art. Number 151703



KOKA 99 HD Plus - PVC weiss - 250m Pullbox

Das TRIAX KOKA 99 HD Plus 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 Plus übertrifft die Forderung der Klasse A in allen Bereichen. Durch die hohe Schirmung schützt das KOKA 99 HD Plus die TV-Signale vor äußeren Störeinflüssen.

Die praktische Pullbox-Ausführung garantiert einfache Handhabung in jeder Situation, bietet Schutz vor Schmutz und ungewolltem Abrollen des Kabels und ist leicht und handlich für den Transport.

Technical Specifications

Bestellinformationen

EAN Nummer 5702661517037

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 %



Technical Specifications

3. Außenleiter folie - material Alu/PET

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 | m Ω /m ≤ 5 m Ω /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

Rückflussdämpfung

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

Elektrische Daten

Kapazität | pF/m 53 ± 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



Technical Specifications

Abschirmungseffizienz	EN50117 (Class A)
Feuerklasse	EN 50575 (Eca)
Passend für	

Mechanische Daten

Kabellänge m	250 m
Farbe	Weiss
Bruttotiefe m	0.320 m
Bruttohöhe m	0.260 m
Gewicht kg	0.048 kg
Bruttobreite m	0.320 m
Biegeradius - einfach/wiederholt mm	35/70 mm
Nettogewicht kg	0.044 kg
Gewicht Verpackung kg	0.004 kg
Volumen m3	0.000 m3