

connecting the future

**TRIAX**

# KOKA 110 A+

## Hochwertiges Koaxialkabel für anspruchsvolle Installationen

Das TRIAX KOKA 110 A+ ist ein speziell für Multimedienetzwerke mit Rückkanalnutzung entwickeltes Koaxialkabel. KOKA 110 A+ ist ideal für die Übertragung von SAT-ZF, Terrestrik und Multimedia-Anwendungen in hoher Qualität. Verteilnetzwerke sind heutzutage vielen externen Störeinflüssen ausgesetzt. Durch die hohe Schirmung schützt das KOKA 110 A+ die TV-Signale vor diesen äußeren Störfaktoren.



KLASSE  
**A**  
CLASS



### DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

#### Extrem gute Schirmungseigenschaften

- 120 dB Schirmdämpfung
- Transferimpedanz 5-30 MHz < 2,5 mOhm
- Übertrifft die Forderungen der Klasse A+ nach DIN EN 50117-4
- Sehr gute Reflexionsdämpfung im SAT-Frequenzbereich für geringstmögliche Beeinflussung der Signale

- Insbesondere zum Einsatz im Rückkanalbereich von 5...65 MHz geeignet

#### Sehr gute Abisolier- und Verlegeeigenschaften

- Einfach und sichere Steckermontage
- Sehr zuverlässig auch über lange Strecken
- Hochwertige Materialien garantieren eine lange Lebensdauer
- Praktische Metermarkierung zur schnellen Erfassung der verbrauchten Menge
- 3-fach geschirmt

- LTE-geschützt - dank ausgewähltem Kabelaufbau mit verzinntem Kupfergeflecht & 2 Schichten Folie

- KDG-zertifiziert

#### Typische Anwendungen

- SAT-ZF-Verteilungen
- CATV-Verteilungen
- Gemeinschaftsanlagen
- Anwendungen mit erhöhter Schirmanforderung

110 A+

#### PVC-Mantel

151610	KOKA 110 A+, weiß, 100m Ring
151611	KOKA 110 A+, weiß, 100m rote Plastikspule
151612	KOKA 110 A+, weiß, 250m rote Plastikspule
151615	KOKA 110 A+, weiß, 500m Trommel

#### PE-Mantel

151613	KOKA 110 A+, schwarz, 100m rote Plastikspule
151614	KOKA 110 A+, schwarz, 250m rote Plastikspule

#### LSZH-Mantel

151616	KOKA 110 A+, weiß, 100m rote Plastikspule
151617	KOKA 110 A+, weiß, 500m Trommel

triax.com

# KOKA 110 A+



## Ausgezeichnete Abisolier- und Verlegeeigenschaften

dank verklebten Trennfolien, dichtem Multidrahtgeflecht, glatter Manteloberfläche und 3,5 cm Biegeradius

1,02 mm Kupferinnenleiter für sehr gute Dämpfungseigenschaften

3-fach Schirmung mit Kupfergeflecht für erhöhte Schirmungsanforderungen insbesondere im Rückkanal

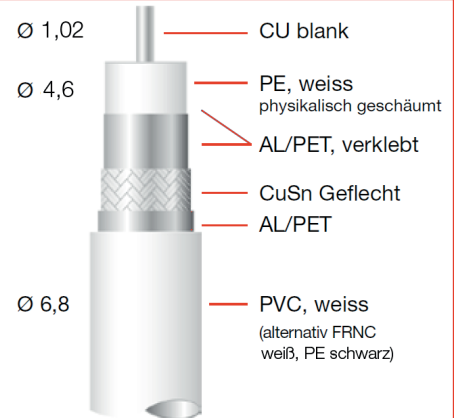
Für Standardstecker mit Abmessungen 6,8 mm Mantel und 4,6 mm Dielektrikum

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Impedanz	Ω	75				
Kapazität	pF	53				
Verkürzungsfaktor		0,83				

MHz	5...30	30...100	100...470	470...1000	1000...2400
Rückflusdämpfung	dB ≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 23	≥ 20
Kopplungswiderstand	mΩ/m < 2,5				
Schirmdämpfung, typ.	dB -	120	120	120	120
Dämpfung	5 MHz dB 1,5 50 MHz dB 4,0 100 MHz dB 5,7 200 MHz dB 9,0 400 MHz dB 11,7 800 MHz dB 16,8		862 MHz dB 17,7 1000 MHz dB 20,3 1600 MHz dB 24,6 2150 MHz dB 29,0 2400 MHz dB 32,5		

## AUFBAU

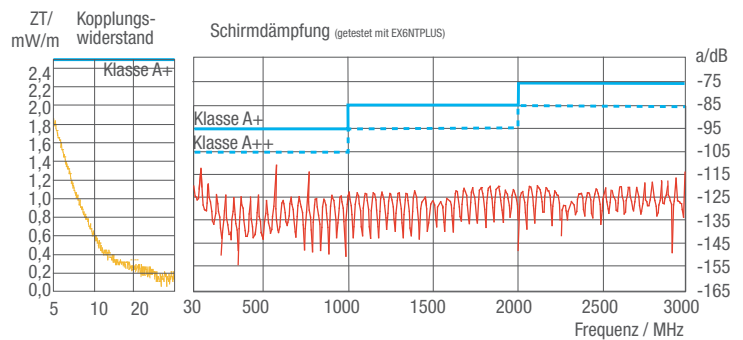


## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Biegeradius, min.		
einmalig	cm	3,5
mehrmalig	cm	7,0
Lebensdauer (Dämpfungsanstieg 10% max)	Jahre	10
Gewicht		
PVC-Mantel	kg/km	48
Umgebungsbedingungen		
Lagerung (ETS 300 019-1-1, Klasse 1.2)	°C	-25...+55
Transport (ETS 300 019-1-1, Klasse 2.3)	°C	-40...+70
Verlegung/Installation	°C	-5...+40
Betrieb (ETS 300 019-1-1, Klasse 3.3)	°C	-40...+40

## TYPISCHES DIAGRAMM

### KOKA 110 A+



## STECKERÜBERSICHT

350 094	EX 6-49 NT plus
350 095	EX 6-49/83
350 265	Kompressionsset 6-49

## KABELABROLLER

389 844	TKA 100
---------	---------



350 094



350 095



350 265



389 844