



A K T U E L L



A N T E N N E N K O A X I A L K A B E L

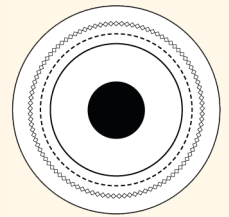


Antennenkoaxialkabel HF200 Plus

Class A, bleifreier PVC-Mantel, non-migrating, SAT, Schirmungsmaß >100dB



Querschnitt



RoHS



Verwendung:

Für die Hausinstallation, speziell für SAT-Anlagen mit höchsten Ansprüchen durch die besonders günstigen Dämpfungswerte. Digitaltauglich.

Aufbau:

Innenleiter	Ø 1,02 +/- 0,02mm, blanker Kupferdraht
Isolation	Geschäumtes Polyethylen, Durchmesser (mm) 4,65 +/- 0,10 mm
Schirm	Verbund: Al/Pet/Al Bedeckung >100%, Geflechtbedeckung 70%
Außenmantel	PVC, Durchmesser 6,90 +/- 0,20mm

Technische Daten:

Wellenwiderstand	75 +/- 3 Ohm		
Gleichstromwiderstand (Ω/km)	Innenleiter <23,0		
	Außenleiter <35,0		
Betriebskapazität	54 +/- 3 pF/m		
Dämpfung (dB/100m) bei	50 Mhz:	4,90	1000 Mhz: 21,80
	200 MHz:	9,20	1350 MHz: 25,60
	450 MHz:	14,00	1750 MHz: 29,30
	862 MHz:	20,00	2150 MHz: 33,10

Rückflusssdämpfung (dB)	5-470MHz	>25
	470-1000MHz	>20
	1000-2150MHz	>16

Abschirmdämpfung (dB)	30-1000MHz	>90
	1000-2000MHz	>80
	2000-3000MHz	>75

Kopplungswiderstand (mOhm/m)	<2,5
-------------------------------------	------

SATLINE HF200 Plus 100dB	Cu-Gewicht 25,0	Außen Ø 6,9mm	Gew. (kg/km) 47
--------------------------	-----------------	---------------	-----------------

Aufmachungen

100m Ring
500m Trommel

kompl. Paletten

100m Ringe
500m Trommeln

Artikelnummern

6260210-002
6260210-005

12.800m
13.500m

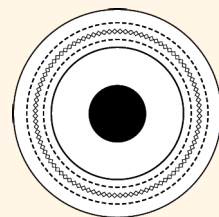


Antennenkoaxialkabel HF200 Duobond PLUS

bleifreies PVC, non-migrating, Class A
SAT, Schirmungsmaß >120dB



Querschnitt



RoHS



Verwendung:

Für hochgeschirmte Hausinstallationen, digitaltauglich, speziell für SAT-Anlagen mit höchsten Ansprüchen durch günstige Dämpfungswerte.

Aufbau:

Innenleiter	Ø 1,02 +/- 0,02mm, blanker Kupferdraht
Isolation	Geschäumtes Polyethylen, Durchmesser (mm) 4,60 +/- 0,10 mm
Schirm	Innenschirm im Verbund: Al/Pet/Al Bedeckung >100%, Außenschirm Al/Pet/Al Bedeckung >100%, Geflechtbedeckung 55%
Außenmantel	PVC, Durchmesser 6,80 +/- 0,20mm

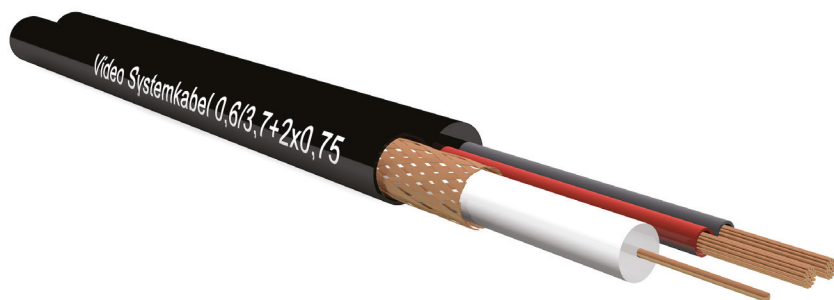
Technische Daten:

Wellenwiderstand	75 +/- 3 Ohm		
Gleichstromwiderstand (Ω/km)	Innenleiter <23,0		
	Außenleiter <24,5		
Betriebskapazität	52 +-2 pF/m		
Dämpfung (dB/100m) bei	47 Mhz:	4,30	1000 Mhz: 20,40
	200 MHz:	8,50	1750 MHz: 28,00
	500 MHz:	14,00	2050 MHz: 30,00
Rückflusdämpfung (dB)	5-470MHz	>25	
	470-1000MHz	>23	
	1000-2150MHz	>20	
Abschirmdämpfung (dB)	30-1000MHz	>100	
	1000-2000MHz	>95	
	2000-3000MHz	>90	
Kopplungswiderstand (mOhm/m)	<2,5		

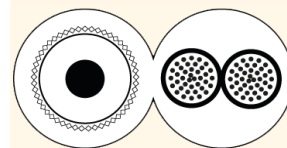
SATLINE HF200 Duobond plus 120dB Cu-Gewicht 15,0 Außen Ø 7,0mm Gew. (kg/km) 50

Aufmachungen	Artikelnummern
100m Ring	6260221-002
500m Trommel	6260221-005
kompl. Paletten	
100m Ringe	12.800m
500m Trommeln	13.500m

Videosystemkabel 0,6/3,7 + 2x0,75



Querschnitt



RoHS

 satline

Verwendung:

Zur Verbindung von Videokomponenten in Innenräumen. Das Systemkabel gestattet das Mitführen von Stromversorgungen oder Steuersignalen.

Aufbau:

Video 0,6/3,7:

Innenleiter

Ø 0,58 +/- 0,01mm, blanker Kupferdraht

Isolation

Isolierung aus Polyethylen, Durchmesser 3,71 +/- 0,10 mm

Geflecht

Cu-Geflecht blank 16x5x0,13 Bedeckung 68%

Außenmantel

PVC, Durchmesser 5,90 +/- 0,20mm Farbe schwarz

Verdrahtungsleitung:

Innenleiter

blanker Kupferdraht, Querschnitt 2x0,75mm²,
Anordnung 24x0,20+-0,005

Adern

Isolierung aus PVC, Durchmesser 2,20 +/- 0,10 mm
Farbe schwarz und rot

Außenmantel

aus PVC, Durchmesser 5,90 +/- 0,20 mm
Farbe schwarz

Technische Daten:

Wellenwiderstand

75 +/- 3 Ohm

Gleichstromwiderstand (Ω/km)

Innenleiter <66
Außenleiter <23

Isolation bei 20°C

>1000MΩ/km

Betriebskapazität

67 +/- 3 pF/m

Charakteristische Dämpfung

75 +/- 3 Ω (200MHz)

Dämpfung (dB/100m) bei

50 Mhz:	9,10	100 Mhz:	12,40
200 Mhz:	17,70	450 Mhz:	27,80
860 Mhz:	39,40	1000 Mhz:	43,20

Rückflussdämpfung (dB)

5-400MHz	>28
400-1000MHz	>26
1000-2150MHz	>25

Videosystemkabel (0,6/3,7 + 2x0,75)

Cu-Gewicht 38,0

Außen Ø 12,1x6,1 Gew. (kg/km) 99

Aufmachungen

100m Ring
500m Trommel

kompl. Paletten

100m Ringe
500m Trommeln

Artikelnummern

10350237-002
10350237-005

8.100m
6.000m



elmat - Schlagheck GmbH & Co KG
Alte Ziegelei 27 51491 Overath

Tel. 02204 -9481-0
E-Mail info@elmat.de
www.elmat.de