

Satkabel für Satelliten-Empfangsanlagen, doppelt abgeschirmt



Coaxial cables for SATV, double screened

Typ	Type	INKA® 77	INKA® 2000	INKA® 85	INKA® 95	INKA® 99	INKA® 9099 A	INKA® 110	INKA® 16	INKA® 17	SAT-MINI I	SAT-MINI IV	SAT MINI V	QUATTRO SAT
Artikel Nr.	Article No.	40373	40349	40363	40377	40360	40367	40380	40361	40362	40364	40378	40381	40379
Aufbau	Construction										2 x INKA® 85	4 x INKA® 85	5 x INKA® 85	4 x INKA® 99
Innenleiter Ø (mm) ca.	Inner Conductor Ø (mm) approx.	1,0 Cbl	1,0 Cbl	0,8 Cbl	1,0 Cbl	1,1 Cbl	1,1 Cbl	1,1 Cbl	1,65 Cbl	2,2 Cbl	0,8 Cbl	0,8 Cbl	0,8 Cbl	1,1 Cbl
Isolation Ø (mm) nom.	Insulation / Core Ø (mm) nom.	4,6 CPE	4,6 CPE	3,5 CPE	4,8 CPE	5,0 CPE	5,0 CPE	4,8 CPE	7,2 CPE	9,6 CPE	3,5 CPE	3,5 CPE	3,5 CPE	5,0 CPE
Außenleiter, Folie	Outer Conductor, Foil	AL-PP	AL-PP-AL	AL-PP-AL	AL-PP	AL-PP-AL	AL-PP-AL	AL-PP-AL	AL-PP-AL	AL-PP-AL	AL-PP-AL	AL-PP-AL	AL-PP-AL	AL-PP-AL
Geflecht	Braid	AL	Cvz	Cvz	Cvz	Cvz	Cvz	Cvz	Cvz	Cvz	Cvz	Cvz	Cvz	Cvz
Mantel-Typ Ø (mm) nom.	Sheath type Ø (mm) nom.	6,7 PVC	6,8 PVC	5,2 PVC	6,8 PVC	6,8 PVC/PE*	6,8 PVC/PE*	6,8 PVC	10,1 PE	12,4 PE	5,2x10,4 PVC	14,0 PVC	16,0 PVC	19,0 PVC
Farbe	Colour													
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	<b>Electrical Properties</b>													
<b>Wellenwiderstand (Ohm)</b>	<b>Characteristic impedance (ohm)</b>	75 ± 3	75 ± 3	75 ± 3	75 ± 3	75 ± 3	75 ± 3	75 ± 3	75 ± 3	75 ± 3	75 ± 3	75 ± 3	75 ± 3	75 ± 3
<b>Dämpfung bei 20 °C (dB/100m)</b>	<b>Attenuation at 20 °C (dB/100m)</b>													
bei 100 MHz	at 100 MHz	7,0	6,8	9,0	6,8	5,5	5,5	6,5	3,7	2,9	9,0	9,0	9,0	5,5
200 MHz	200 MHz	9,3	9,0	12,5	8,8	7,5	7,5	9,0	5,1	4,0	12,5	12,5	12,5	7,5
300 MHz	300 MHz	12,0	11,0	15,5	10,5	10,5	10,5	12,0	6,5	5,2	15,5	15,5	15,5	10,5
500 MHz	500 MHz	15,2	15,0	19,9	14,3	13,5	13,5	15,0	9,0	7,4	19,9	19,9	19,9	13,5
800 MHz	800 MHz	20,0	19,0	25,0	18,5	17,2	17,2	18,5	11,8	9,9	25,0	25,0	25,0	17,2
950 MHz	950 MHz	22,5	20,0	28,5	20,2	19,5	19,5	21,0	13,6	11,2	28,5	28,5	28,5	19,5
1350 MHz	1350 MHz	27,1	26,0	33,5	23,9	23,5	23,5	25,0	16,8	14,5	33,5	33,5	33,5	23,5
1750 MHz	1750 MHz	33,5	30,0	39,0	28,3	27,6	27,6	29,5	19,7	17,2	39,0	39,0	39,0	27,6
2050 MHz	2050 MHz	37,6	32,0	42,5	33,3	30,0	30,0	31,0	22,0	19,5	42,5	42,5	42,5	30,0
2150 MHz	2150 MHz	38,9	33,0	43,0	34,5	31,0	31,0	32,0	22,5	20,0	43,0	43,0	43,0	31,0
<b>Kapazität (pF/m) ca.</b>	<b>Capacitance (pF/m) approx.</b>	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
<b>Verkürzungsfaktor v/c</b>	<b>Velocity ratio v/c</b>	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
<b>Rückflussdämpfung zwischen</b>	<b>Structural return loss between</b>													
30 und 300 MHz ≥	30 und 300 MHz ≥	22	28	27	25	28	28	26	31	31	27	27	27	28
300 und 600 MHz ≥	300 und 600 MHz ≥	22	28	25	25	28	28	26	30	30	25	25	25	28
600 und 960 MHz ≥	600 und 960 MHz ≥	22	26	23	22	26	26	24	30	30	23	23	23	26
960 und 2050 MHz ≥	960 und 2050 MHz ≥	18	24	20	20	24	24	20	28	28	20	20	20	24
<b>Gleichstromwiderstand bei 20 °C</b>	<b>Direct-current resistance at 20 °C</b>													
Innenleiter (Ohm/km) max.	Inner Conductor (ohm/km) max.	25	18	36	25	18	18	18	9	4,9	36	36	36	18
Außenleiter (Ohm/km) max.	Outer Conductor (ohm/km) max.	65	20	28	21	20	20	20	12	6,8	28	28	28	20
<b>Schirmdämpfung zwischen (dB)</b>	<b>Screening efficiency between (dB)</b>													
50 und 100 MHz ≥	50 und 100 MHz ≥	75	85	85	75	100	100	110	100	100	85	85	85	100
100 und 500 MHz ≥	100 und 500 MHz ≥	80	90	85	75	100	100	110	100	100	85	85	85	100
500 und 1000 MHz ≥	500 und 1000 MHz ≥	75	90	85	85	100	100	110	100	100	85	85	85	100
1000 und 2050 MHz ≥	1000 und 2050 MHz ≥	70	85	75	80	100	100	110	90	94	75	75	75	100
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	<b>Mechanical Properties</b>													
Zul. Biegeradius (mm)	Bending radius (mm)	45	45	45	45	45	45	45	60	80	45	100	120	120
Kupferinhalt kg/km	Copper weight kg/km	15	21	10,5	15	17	21	21	38,5	55	21	45	58	72
Gewicht (kg/km) ca.	Weight (kg/km) approx.	44	48	23	44	48	52	48	86	122	48	203	233	311
		K127149H		G622001C	G670025F	G670010A		KU09238C	G622016B	G622004C	G622002C			
<b>Koax-Stecker Serie F</b>	<b>Coaxial Connectors F Series</b>													
Schraubstecker	Twist on plug	F9TW	F9TW	F8TW	F9TW	F7TW	F7TW	F9TW			F8TW	F8TW	F8TW	F7TW
Crimpstecker / Kompressions-(CP)	Crimpplug / Compression line (CP)	F9C2	F9C2	F8C2 / F37CP	F7C / F9C2	F7C2 / F51C / F51CP	F7C2 / F51C / F51CP	F9C2 / F51C / F51CP	F16C / F16CC		F8C2 / F37CP	F8C2 / F37CP	F8C2 / F37CP	F7C2 / F51C / F51CP
<b>Besonderheiten</b>	<b>Specials</b>	digitaltauglich/ suitable for digital reception	digitaltauglich/ suitable for digital reception Klasse/Class A > 90 dB	digitaltauglich/ suitable for digital reception	digitaltauglich/ suitable for digital reception	digitaltauglich/ suitable for digital reception Klasse/Class A > 90 dB	digitaltauglich/ suitable for digital reception Klasse/Class A > 90 dB	digitaltauglich/ suitable for digital reception Klasse/Class A > 90 dB	digitaltauglich/ suitable for digital reception Klasse/Class A > 90 dB	digitaltauglich/ suitable for digital reception Klasse/Class A > 90 dB	digitaltauglich/ suitable for digital reception eine Koaxleitung markiert/one cable marked	digitaltauglich/ suitable for digital reception einzelne Koax farbig/single cables coloured	digitaltauglich/ suitable for digital reception einzelne Koax farbig/single cables coloured	digitaltauglich/suitable for digital reception einzelne Koax farbig/single cables coloured Klasse/Class A > 90 dB
<b>Aufmachung (Angaben in Meter)</b>	<b>Packing (Values in metre)</b>													
Karton	Cardboard box		100		100	50		100						
Spule	Cardboard spool	100	100	100	100	100/250	100	100			100			
Trommel	Drum	500	500	500	500	500	500	500	500	400	500	50/100	50/100	50/100

**C** = Kupfer/Copper  
**PVC** = Polyvinylchlorid  
**vz** = verzinkt/tinned  
**CPE** = Zell Polyäthylen/Cell Polyethylene  
**PE** = Polyäthylen/Polyethylene  
**AL** = Aluminium  
**AL-PP-AL** = Polyesterfolie beidseitig mit Aluminium beschichtet  
**bl** = blank/bare

**AL-PP** = Polyesterfolie einseitig mit Aluminium beschichtet  
 Polyesterfoil coated with Aluminium on one sides  
**Klasse/Class A (> 90 dB)** = Schirmdämpfung/screening eff. db/from: 30MHz

= Umkarton mit 5 verschiedenen farbigen Außenmängeln  
 Outer cardboard box with 5 different colours of sheaths

Alle Werte sind Richtwerte, technische Änderungen vorbehalten. / Technical alterations reserved.