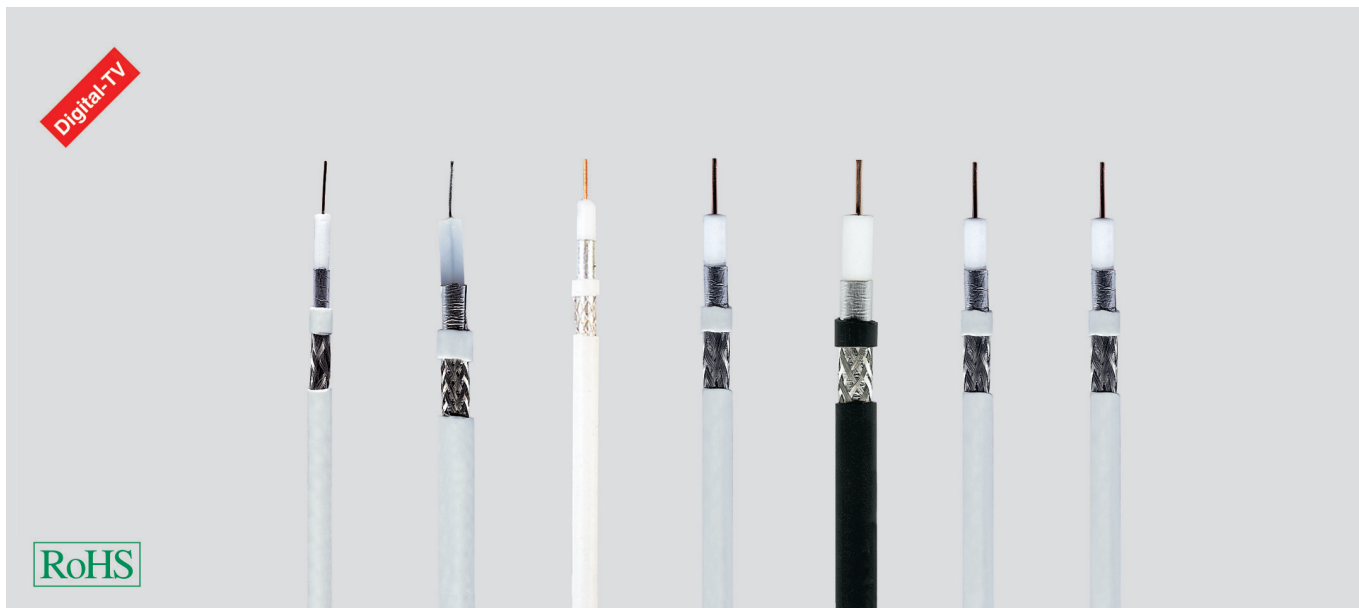


SAT-Koaxialkabel für Digital-TV, Schirmungsmaß >90dB / >95dB, für Satelliten-Empfangsanlagen, doppelt geschirmt



Einsatz Typ	Innen 0,7/2,9	innen/außen 0,7/4,5	innen/außen 0,8/3,5	Innen 1,1/5,0	Erdkabel 1,6/7,0	Innen 1,0/4,6	Innen 1,0/4,6
Artikel-Nr.	40015	40016	40085	40017	40018	400182	400197
Aufbau							
Innenleiter Ø mm	0,6	0,75	0,8	1,1	1,63	1	1
Isolation Ø mm	Cu, blank	Cu, verzinkt	Cu, blank	Cu, blank	Cu, blank	Cu, blank	Cu, blank
Außenleiter	3 Polyethylen geschäumt	4,5 Polyethylen geschäumt	3,5 Polyethylen geschäumt	4,8 Polyethylen geschäumt	7,1 Polyethylen geschäumt	4,6 Zell-PE geschäumt	4,6 Zell-PE geschäumt
1. Schirm - ALPR	ALPR-FG	ALPR-FG	ALPR-FG	ALPR-FG	ALPR-FG	ALPR-FG	ALPR-FG
2. Schirm - ALPR	-	-	-	-	-	-	-
1. Schirm - ALPR	Folie	Folie	Folie	Folie	Folie	Folie	Folie
2. Schirm - Cu-Geflecht	Geflecht	Geflecht	Geflecht	Geflecht	Geflecht	Geflecht	Geflecht
Außenmantel	PVC	PVC	PVC	PVC	PE	PE	PE
Mantelfarbe	weiß	weiß	weiß	weiß	schwarz	weiß	weiß
Außen-Ø ca. mm	4,3	6,6	5,0	6,9	10,3	6,8	6,8
kl. Biegeradius ca. mm	43	35	50	45	60	50	50
Gewicht ca. kg / km	20	40	32	47	110	46	48
Elektrische Eigenschaften							
Wellenwiderstand (Ohm)	75 ± 3	75 ± 3	75 ± 3	75 ± 2	75 ± 2	75 ± 3	75 ± 3
Kapazität pF/m	55	67	53	55	55	55	55
Verkürzungsfaktor v/c	0,8	0,66	0,8	0,8	0,85	0,8	0,8
Dämpfung bei 20°C (dB/100m)							
100 MHz	8,1	7,1	6,3	4,9	3	6,7	6,1
200 MHz	13,3	10,4	11,5	7,7	6,1	9,3	8,7
450 MHz	20,9	16,8	17,1	11,6	9	13,7	14,1
800 MHz	-	25	-	-	-	-	-
1000 MHz	31,5	27,4	26,5	18,9	14,3	22,2	20,5
1750 MHz	42,2	37,4	36,4	26,6	20,1	29,6	25,6
2050 MHz	45,8	40,5	39,7	28,2	22,5	33,3	29,4
2250 MHz	49,9	44,3	43,1	29,5	24	-	-
2400 MHz	55,5	45	-	31,9	-	36	31,9
min. Rückflussdämpfung (dB) zwischen							
30 und 300 MHz	20	20	35	25	40	-	-
300 und 600 MHz	18	18	35	18	35	35	35
600 und 960 MHz	16	18	30	17	35	35	35
960 und 1750 MHz	-	-	30	15	30	30	30
Gleichstromwiderstand bei 20°C							
Innenleiter max. Ohm/km	52	110	36	18	9	9	9
Außenleiter max. Ohm/km	29	22	28	14	21	21	21
max. Betriebsspannung (V)	-	-	-	-	-	-	-
Schirmungsmaß (dB)							
50 und 100 MHz ≥	95	90	90	95	90	115	120
100 und 500 MHz ≥	95	90	90	95	90	115	120
500 und 1000 MHz ≥	95	90	90	95	90	115	120
1000 und 2050 MHz ≥	95	90	90	95	90	115	120
Cu-Zahl kg/km	12,5	9,0	9,0	25,0	32,0	17,0	17,0
Preis EUR/100m, Cu 150,-	166,00	232,00	140,00	196,00	402,00	89,00	92,00

Technische Änderungen vorbehalten. (RM01)