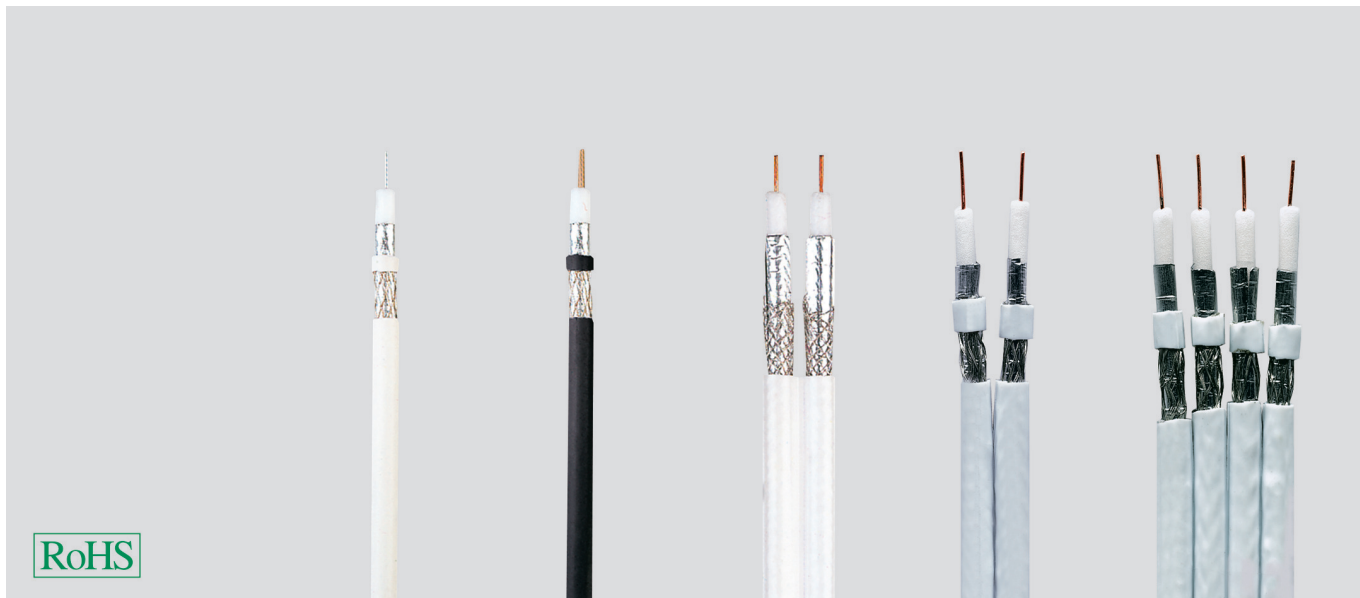


SAT-Koaxialkabel bis 2150 MHz, für Satelliten-Empfangsanlagen, doppelt geschirmt



Typ	1, 1/4, 8	1,65/7,2 ALG	SAT-MINI 1	DUO 2x0,7/2,9	QUADRO 4x0,7/2,9
Artikel-Nr.	40150	40151	40159	40168	40169
Aufbau					
Innenleiter Ø mm	1,1 Cu, verzinkt	1,6 Cu, blank	0,8 Cu, blank	0,65 Cu, blank	0,6 Cu, blank
Isolation Ø mm	5 Zell-PE	7,2 Zell-PE	3,5 Zell-PE	3 Zell-PE	3 Zell-PE
Aderfarben	-	-	-	-	-
Außenleiter	Polyesterfolie beidseitig m. Aluminium beschichtet Geflecht	Polyesterfolie beidseitig m. Aluminium beschichtet Geflecht	Polyesterfolie beidseitig m. Aluminium beschichtet Geflecht	Polyesterfolie beidseitig m. Aluminium beschichtet Geflecht	Polyesterfolie beidseitig m. Aluminium beschichtet Geflecht
Außenmantel	PVC	PE	PVC	PVC	PVC
Mantelfarbe	weiß	schwarz	weiß	weiß	weiß
Außen-Ø ca. mm	6,8	10,1	5,4 x 10,8	8,6 x 4,3	20,0 x 4,3
kl. Biegeradius ca. mm	50	60	40	35	80
Gewicht ca. kg / km	49	81	62	40	82
Elektrische Eigenschaften					
Wellenwiderstand (Ohm)	75 ± 3	75 ± 3	75 ± 3	75 ± 3	75 ± 3
Kapazität/pF/m	55	55	55	55	55
Verkürzungsfaktor v/c	0,8	0,82	0,82	0,8	0,8
Dämpfung bei 20°C (db/100m)					
100 MHz	5	3,7	8	8,9	8,9
200 MHz	7,3	5,1	11,5	13,5	13,5
500 MHz	13	9	18,5	22	22
800 MHz	17,2	11,8	23,5	28	28
950 MHz	19,5	13,6	25,5	31,5	31,5
1350 MHz	23,5	16,8	31	37	37
1750 MHz	27,6	19,7	35,5	42,3	42,3
2050 MHz	30	22	39,5	45,9	45,9
2150 MHz	31	22,5	43	50,4	50,4
min. Rückflussdämpfung (dB) zwischen					
30 und 300 MHz	28	31	27	20	20
300 und 600 MHz	28	30	25	17	18
600 und 960 MHz	26	30	20	17	15
960 und 2050 MHz	24	28	20	-	-
Gleichstromwiderstand bei 20°C					
Innenleiter max. Ohm/km	18	9	36	110	52
Außenleiter max. Ohm/km	20	12	28	22	26
max. Betriebsspannung (V)	-	-	-	-	-
Schirmungsmaß (dB)					
50 und 100 MHz≥	75	80	78	75	75
100 und 500 MHz≥	75	85	78	75	75
500 und 1000 MHz≥	75	85	75	75	75
1000 und 2050 MHz≥	75	78	75	75	75
Postzulassung					
	G670010A	G622016B	-	-	-
Cu-Zahl kg/km	21,0	35,0	30,0	16,0	50,0
Preis EUR/100m, Cu 150,-	114,00	211,00	232,00	212,00	460,00

Technische Änderungen vorbehalten. (RM01)

Hinweise

- Die verwendeten Materialien bei der Fertigung sind silikon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- **AL**=Aluminium, **ALPR**=Polyesterfolie beidseitig mit Aluminium beschichtet, **Cu**=Kupfer, **CuR**=Kupferrohr geschweißt, **CuW**=Stahlkupfer, **F**=Band, **G**=Geflecht, **PE**=Polyethylen, **PEH**=Polyethylen Lufthohlraumisolierung, **PVC**=Polyvinylchlorid, **vz**=verzinkt