

SAT/BK-Koaxialkabel

für Digital-TV / Satelliten-Empfangsanlagen, geschirmt, halogenfrei



Einsatz Typ	Innen 1,1/5,0 FRNC	innen/außen 1,1/5,0 FRNC	Innen 1,6/7,0 FRNC
Artikel-Nr.	40019	40021	40020
Aufbau			
Innenleiter Ø mm	1,1 Cu, blank	1,1 Cu, blank	1,6 Cu, blank
Isolation Ø mm	4,8 Zell-PE geschäumt	4,8 Zell-PE geschäumt	7,1 Polyethylen geschäumt
Außenleiter	ALPR-FG	ALPR-FG	ALPR-FG
1. Schirm - ALPR	Folie	Folie	Folie
2. Schirm - Cu-Geflecht	Geflecht	Geflecht	Geflecht
Außenmantel	FRNC	FRNC	FRNC
Mantelfarbe	weiß	schwarz	weiß
Außen-Ø ca. mm	6,8	6,8	10,0
kl. Biegeradius ca. mm	48	48	60
Gewicht ca. kg / km	47	47	110
Elektrische Eigenschaften			
Wellenwiderstand (Ohm)	75 ± 2	75 ± 2	75 ± 2
Kapazität pF/m	53	55	53
Verkürzungsfaktor v/c	0,8	0,8	0,8
Dämpfung bei 20°C (db/100m)			
100 MHz	4,7	4,9	3,8
200 MHz	7	7,2	5,5
450 MHz	11,5	11,6	8,6
800 MHz	17	-	12,1
1000 MHz	18,1	18,9	13,2
1750 MHz	25	26,6	17,5
2050 MHz	27,3	28,2	19
2250 MHz	28	29,5	19,9
2400 MHz	29,3	31,9	22,5
min. Rückflussdämpfung (dB) zwischen			
30 und 300 MHz	25	40	25
300 und 600 MHz	18	40	18
600 und 960 MHz	17	35	17
960 und 1750 MHz	15	30	15
Gleichstromwiderstand bei 20°C			
Innenleiter max.Ohm/km	18	18	9
Außenleiter max. Ohm/km	14	14	21
max. Betriebsspannung (V)	-	-	-
Schirmungsmaß (dB)			
50 und 100 MHz ≥	90	95	90
100 und 500 MHz ≥	90	95	90
500 und 1000 MHz ≥	90	95	90
1000 und 2050 MHz ≥	90	95	90
Cu-Zahl kg/km	25,0	25,0	50,5
Preis EUR/100m, Cu 150,-	390,00	390,00	804,00

Technische Änderungen vorbehalten.