

MIPRO Antennenkabel

MG-AK58-3	Länge: 3 m	Art.-Nr. 180.041
MG-AK58-5	Länge: 5 m	Art.-Nr. 180.042
MG-AK7-10	Länge: 10 m	Art.-Nr. 180.043
MG-AK7-15	Länge: 15 m	Art.-Nr. 180.044
MG-AK7-20	Länge: 20 m	Art.-Nr. 180.045

RG 58

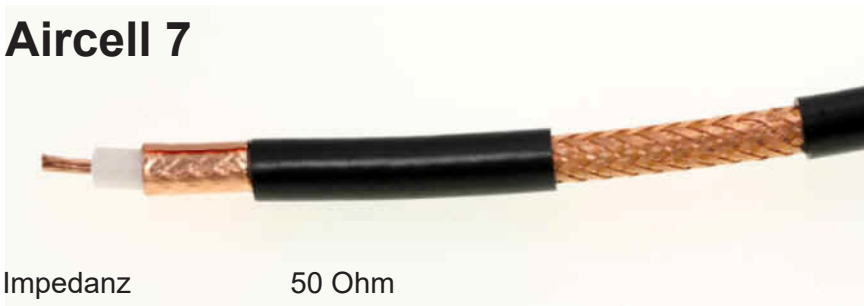


Impedanz	50 Ohm ± 3
Innenleiter	19 x 0,19 mm CU SN CU SN = Kupfer verzinkt
Isolation	2,95 mm PE ± 0,1
Außenleiter	Cu-Geflecht verzinkt
Mantel	4,95 mm PVC-schwarz ± 0,2
Bruchlast	139 N
Biegeradius min.	25 mm
Kupferzahl	20 kg/km
Temperaturbereich	-20°C bis +80°C
Kapazität	103 pF/m
Verkürzungsfaktor	0,66
Schleifenwiderstand	53 Ohm/km

Dämpfung in dB je 100 m

10 MHz	4,7
20 MHz	6,6
50 MHz	10,7
100 MHz	15,3
200 MHz	22,8
500 MHz	37,0
800 MHz	48,8
1000 MHz	55,5

Aircell 7



Impedanz	50 Ohm
Innenleiter	CU 19 x 0,37 mm = 1,85 mm
Dielektrikum	5,0 ± 0,1 mm
Außenleiter 1	Kupferfolie, Bedeckung 100% 5,1 mm
Außenleiter 2	Kupfergeflecht, Bedeckung 70%
Außenhaut	PVC, schwarz, uv-beständig 7,3 mm
Gewicht	7,2 kg / 100 m
Verkürzungsfaktor	0,83
Kapazität	75 pF / m
Biegeradius	50 mm mehrere Biegungen
Temperaturbereich	-30°C - +80°C
DC-Widerstand	
Innenleiter	8,6 Ohm / 1 km
Außenleiter	8,5 Ohm / 1 km

Dämpfung in dB je 100 m

5 MHz	1,6 dB
10 MHz	2,2 dB
50 MHz	4,5 dB
100 MHz	6,3 dB
144 MHz	7,6 dB
200 MHz	9,0 dB
300 MHz	11,2 dB
432 MHz	13,6 dB
500 MHz	14,7 dB
800 MHz	19,0 dB
1000 MHz	21,5 dB
1296 MHz	24,8 dB
1500 MHz	27,1 dB
1800 MHz	27,1 dB
2000 MHz	31,9 dB
2400 MHz	35,6 dB
3000 MHz	40,1 dB
4000 MHz	49,1 dB
5000 MHz	57,0 dB
6000 MHz	65,0 dB