

RG 58 ALL

RG 58 ALL Koaxialkabel Low Loss	
Datenblatt	
Impedanz	50 ± 2 Ohm
Innenleiter	19 x 0,20 mm ± 0,03
Dielektrikum	Gas inj. PE 2,9 mm ± 0,03
Außenleiter	
1. Alufolie	0,008-0,03 x 18 mm
2. Kupfergeflecht	CU VZ ca. 82% ± 2%
Außenisolierung	PVC, 5,0 mm ± 0,2 mm
Verkürzungsfaktor	0,78
Kapazität	82 pF/m ± 2 pF/m
Biegeradius (min)	15 / 40 mm
Temperaturbereich	-30 / +80°C
Widerstand Innenleiter	3,8 Ohm / 100 m
Widerstand Außenleiter	1,8 Ohm / 100 m
Kupferanteil	22 kg / km
Rückflussdämpfung	50-300 MHz - >25 dB
Rückflussdämpfung	300-900 MHz - > 20 dB

Dämpfung / attenuation (dB / 100 m)	
50 MHz	8,3 dB
100 MHz	11,3 dB
200 MHz	15,9 dB
230 MHz	16,4 dB
400 MHz	23,0 dB
470 MHz	24,9 dB
860 MHz	32,1 dB
1000 MHz	39,9 dB