

Datenblatt:	
Impedanz	50 Ohm
Innenleiter	CU 19 x 0,37 mm Ø 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 @ 1 GHz
Kapazität	74 pF / m
Biegeradius min	25 mm
Temperaturbereich	-30°C - +80°C
DC-Widerstand	
Innenleiter	8,6 Ohm / 1 km
Außenleiter	8,5 Ohm / 1 km
Leistungsübertragung - Power handling	
10 MHz	2040 Watt
100 MHz	620 Watt
500 MHz	260 Watt
1000 MHz	180 Watt
2000 MHz	120 Watt
3000 MHz	90 Watt
Dämpfung in dB je 100 m	
5 MHz	1,6
10 MHz	2,2
50 MHz	4,5
100 MHz	6,3
144 MHz	7,6
200 MHz	9,0
300 MHz	11,2
432 MHz	13,6
500 MHz	14,7
800 MHz	19,0
1000 MHz	21,5
1296 MHz	24,8
1500 MHz	27,1
1800 MHz	30,0
2000 MHz	31,9
2400 MHz	35,6
3000 MHz	40,1
4000 MHz	49,1
5000 MHz	57
6000 MHz	65

Quelle: SSB-Electronic