

DD0UM Heido Amos 03.06.2007

Datenblatt der im Amateurfunk gebräuchlichsten Koaxial-Kabel Angaben - Dämpfungswerte je 100 m Kabellänge

Typ	Durch-	Biege-	Impe-		Gewicht	Kapa-												
	messer	Radius	danz	v/c	je 100	zität	MHz	10	14	28	50	100	144	435	1296	2320		
	in mm	in mm	Ohm		m	pF/m												
AIRCOM PLUS	10,8	55	50	0,85	15,0	84		0,9				3,3	4,5	8,2	14,5	21,5		
H 2000 <i>FLEX</i> ®	10,3	50	50	0,83	14,0	80			1,4	2,0	2,7	3,9	4,8	8,5	15,7	21,8		
ECOFLEX 10	10,2	40	50	0,86	13,1	77		1,2				4,0	4,8	8,9	16,5	23,1		
H 500	9,8	75	50	0,81	13,5	82		1,3			2,9	4,1		9,3	16,8	ca.24,5		
RG 213 U-S 100	10,3	105	50	0,66	15,5	100				2,4	3,2		5,9	10,1	21,1	ca. 42		
RG 213 U	10,3	55	50	0,66	15,5	101		2,2		3,1	4,4	6,2	7,9	14,8	27,5	ca. 47		
AIRCELL 7	7,3	25	50	0,83	7,2	74			3,4	3,7	4,8	6,6	7,9	14,1	26,1	ca. 38		
H 155	5,4	35	50	0,79	3,9	100				4,9	6,5	9,4	11,2	19,8	34,9	ca. 53		
RG 58 ALL	4,9	32	50	0,78	3,2	82					8,3	11,3		23,4	44,8			
RG 58 CU	5,0	30	50	0,66	4,0	101			6,2	8,0	11,0	15,6	17,8	33,2	64,5	ca. 100		
RG 223	5,4	25	50	0,66	6,0	101			6,1	7,9	11,0	15,4	17,6					
RG 11 75 Ohm	10,3	50	75	0,66	13,9	67					4,6	6,9		17,5	ca.30			
PRG 11 CU	9,8	100	75	0,85	9,1	52		1,2			2,5	3,7		8,0	14,8	ca.23,7		
RG 59 75 Ohm	6,15	30	75	0,66	5,7	67						11,5		25,0	33,6			
CX 5 S 75 Ohm	6,8	35	75	0,8	4,0	55					5,1		12,0		24,0			
3 V 60 60 Ohm	6,0	40	60	0,66	4,9	85						10,0		21,7	38			