Koaxial-Kabel																																													Berechnung			
26.06.2020	Ø	ZI	Bieg.r.	Cap.	MHz																																								MHz	Länge	-dB	
	mm	Ohm	mm	pF/m	1,8	3,5	5	7	10	14	21	28	30	50	100	144	150	200	220	300	400	430	450	500	800	900	1000	1296	1500	1800	2000	2320	2400	3000	4000	5000	5800	6000	7000	8000	10000	12000	50	24		
ABOARD	10	50	103	74				1,1	1,2	1,4	1,8	1,9		2,5	3,5	4,2						7,6			10,4		11,8	13,6					19,2	21,6	25,6	29,2		32,8	35,6	38,6	44,6	50,2			0,6	
AIRBORNE 10	10	50	103					1,1	1,2	1,4	1,8	1,9		2,5	3,5	4,2						7,6			10,4		11,8	13,6					19,2	21,6	25,6	29,2		32,8	35,6	38,6	44,6	50,2			0,6	
Airborne 5	5	50	50	76				3,0	3,5	4,0	4,8	5,4		7,0	9,5	11,0						19,0			26,6		29,9	34,2					47,6	53,5	61,0	68,6		75,6							1,7	
Aircell 5	5	50	50	82					2,9	3,6		4,8		6,6	9,4	11,3						20,0		21,6	27,6		31,1	35,7					49,9	56,4	66,2	75,1					112,0				1,6	
Aircell 7	7,3	50	35	75			1,6		2,1	2,5		3,7		4,5	6,6	7,6		9,0		11,2		13,6		14,7	19,0		21,5	26,1		30,0			35,6	40,9	49,1	57,1		64,9							1,1	
Aircom Plus	10,8	50							0,9	1,2		1,8		2,3	3,3	4,5						8,2						14,5					21,8												0,6	
Aircom Premium	10	50		78					1,1						3,6												12,5						20,0	23,0	27,0	31,0		35,0		45,0	60,0	75,0			0,0	x
Ecoflex 10+	10	50	40				0,9		1,3					2,9	4,1	5,0				7,4		8,9			12,4		14,0	16,2	17,6				22,9	26,0	30,7	35,1		35,1							0,7	
Ecoflex 15	15	50	70	77	0,7	0,8		0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,5	2,0	2,8	3,4	3,5	4,0	4,2		5,8	6,1	6,2		8,6	9,2	9,8	11,5	12,5	14,1	15,0		16,5	18,8	22,7	27,4	29,0	29,2	33,9	36,2					0,5	x
H 100	9,8	50							1,3	1,5		2,0		2,8	4,0	4,9						8,8						16,0					22,4												0,7	
H 155	5,4	50	35	82					3,0	3,5	4,2	4,9		6,5	9,3	11,2						19,8		21,5	26,5		30,9	34,9					49,6	51,6											1,6	
H 2000 Flex	10,3	50	50	78				1,0	1,1	1,4	1,8	2,0		2,7	3,9	4,8						8,5			11,9			15,7				21,8				34,8					54,0				0,6	
H 2005	5	50	50	76				3,0	3,5	4,0	4,8	5,4		7,0	9,5	11,0						19,0			26,6		29,9	34,2					47,6	53,5	61,0	68,6		75,6							1,7	
H 2007	7	50	35	75			1,6			2,3	2,6	2,8		4,5		7,6		9,0		11,2		13,6		14,7	19,0		21,5			30,0			35,5	40,9	49,1	57,1		64,9							1,1	x
H 2010 Ultraflex 10	10,3	50	80/40	78				1,0	1,2	1,6	1,9	2,1		2,8	3,9	4,7						8,7			12,2		13,8	15,6					23,8	27,3	32,9	38,2		42,8	50,2	55,8					0,7	
H 43	9,8	75							1,2	1,4		2,0		2,5	3,7	4,4						8,0						14,8					17,8												0,6	
H 500	9,8	50							1,3	1,5		2,2		2,9	4,1	4,9						9,3						16,8					24,1												0,7	
HIGHFLEXX 7 Ultraflex 7	7	50	34		0,6	0,8		1,2	1,6	2,1	2,6	3,0		4,0		6,8		8,3				12,3			17,1		19,3	21,4					32,3	36,1	43,7	49,3		54,7	61,6	68,4					1,0	
Hyperflex 10	10	50	80/40	78				1,2	1,3	1,6	1,8	2,1		2,8	4,0	4,8						8,3			12,0		13.47	15,5					21,8	24,7	29,1	33,1		36,9	40,7	44,2	50,7				0,7	
Hyperflex 13 Ultraflex 13	13	50	127	75	0,8	0,9		1,0	1,1	1,3	1,4	1,6	1,7	2,1	3,1	3,7	3,8	4,4	4,6		6,4	6,6	6,8		9,1	9,7	10,3	11,8	12,8	14,2	15,1		16,7	19,2	22,6	25,7	28,1	28,7	31,7	34,6					0,5	
Hyperflex 5	5	50	50/25	74				2,3	2,6	3,0	3,6	4,2		5,6	8,0	9,7						17,0			23,5		26,5	30,5					42,6	48,1	57,0	65,3		72,9							1,3	
LMR 500 UF	15	50											2,1	2,7	3,6	4,6	4,8	5,4	5,9		7,7	8,0	8,5		11,5	12,3	13,0	15,2	16,3	18,0	19,1		21,0	23,4	27,1	31,2	34,9								0,6	x
LMR 600 UF	15	50											1,7	2,1	3,1	3,8	3,8	4,4	4,6		6,5	6,7	6,8		9,3	9,8	10,5	12,0	13,1	14,5	15,3		17,0	19,0	22,5	25,8	28,6								0,5	
PRG 11	10,3	75		100			0,9		1,2					2,8	3,9				6,1		8,2				12,5		13,6			18,7		21,1	22,5												0,7	
RG 11	10,3	75	55	67					2,2	2,6		3,7		4,6	6,9	8,3						14,4						24,8					33,1												1,1	
RG 142	4,95	50							4,0	4,7		6,6		8,8	12,5	15,0						28,0						49,0					72,0												2,1	
RG 142 B/U	5	50							3,6					8,5	12,4												43,0																			2,0	
RG 174	2,6	50		101					9,5	11,2		15,9		21,2	30,0	34,0						60,0						110,0					175,0												5,1	
RG 179	2,54	75		63																	55,0						89,0																		0,0	
RG 213 U	10,3	50	55	100					1,8	2,3	2,6	3,1		4,4	6,2	7,9						14,8					23,3	27,5					41,0	43,3												1,1	
RG 213 US100	10,3	50	55						1,5	1,8		2,4		3,2	4,8	5,9						10,1						16,3					21,7												0,8	
RG 214	10,8	50	120	101					2,0					4,6		8,3						15,4						31,8																		1,1	
RG 223	5,4	50	60	101					4,9	6,1		7,9		11,0	15,4	17,6						30,0						57,0					85,0												2,6	
RG 55	5,4	50							4,2	5,0		7,1		9,4	13,3	16,0						29,0						52,0					63,9												2,3	
RG 58 CU	5	50	50	101					4,6	6,2		8,0		11,0	15,3	17,8						33,2		36,1	44,1		49,6	64,5					110,0												2,6	
RG 59	6,15	75	30	77					3,6	4,3		6,1		8,1	11,5	15,0						25,0						49,0					72,0												1,9	
RG 8 U (RG 213 UBX)	10,3	50	50	103					2,0	2,4	3,0				7,8			10,6					17,2		24,0		27,5																		1,1	
Stecker																																															
PL-Stecker												0,15				0,2						0,3																								
PL-Verbinder												0,15				0,2						0,3																								
BNC-Stecker												0,05				0,07						0,1																								
N-Stecker												0,05				0,07						0,1																								

Kabel-Kusch

Highflexx 7	Normal low loss Kabel (nicht für Erdverlegung geeignet)				
Highflexx 7 PE	Normal low loss Kabel (für Erdverlegung)				
PL-Stecker PL7CLAMP	7mm	3,90			EUR
N-Stecker UG217	7mm	4,80			EUR