

Teknisk information

KOAXIAL KABEL

Typ	Ledare trådar x area	Isolation Ø mm/ Ø mm	Ytterskärm 1:a fläta/ 2:a fläta	Yttermantel Ø mm	Vikt kg/km	Impedans à 200 MHz Ω	Kapacitans nF/km	Dämpning i MHz (dB/100 m)							
								10	200	400	1000	3000			
50 OHM / PE															
RG 58 CU	19x0,18 CuSn	0,90/ 2,95±0,10	CuSn 0,13/ -	4,95±0,10	45	50±2	100	4,5	24,0	36,0	58,0	145			
RG 122 U	27x0,13 CuSn	0,80/ 2,44±0,07	CuSn 0,13/ -	4,06±0,12	26	50±2	100	7,0	30,0	45,0	70,0	50			
RG 174 AU	7x0,16 Cw	0,48/ 1,52±0,07	CuSn 0,10/ -	2,54±0,13	13	50±2	100	11,0	42,0	60,0	100,0	220			
RG 177 U	1x4,95 CuR	4,95/ 17,30±0,25	CuAg 0,16/ CuAg	22,73±0,38	870	50±2	100	0,9	4,5	7,5	11,0	30			
RG 212 U	1x1,41 CuAg	1,41/ 4,70±0,10	CuAg 0,16/ CuAg	8,43±0,10	130	50±2	100	3,0	12,5	17,5	81,0	70			
RG 213 U	7x0,75 CuR	2,25/ 7,25±0,25	CuR 0,18/ -	10,30±0,17	161	50±2	100	2,0	9,5	14,0	23,5	55			
RG 214 U	7x0,75 CuAg	2,25/ 7,25±0,25	CuAg 0,16/ CuAg	10,80±0,17	196	50±2	100	2,0	9,5	14,0	23,5	55			
RG 215 U	7x0,75 CuR	2,25/ 7,25±0,25	CuR 0,18/ -	12,07 max	269	50±2	100	2,0	9,5	14,0	23,5	55			
RG 217 U	1x2,70 CuR	2,70/ 9,40±0,25	CuR 0,18/ CuR	13,84±0,25	340	50±2	100	1,5	7,0	10,0	17,0	35			
RG 218 U	1x4,95 CuR	4,95/ 17,30±0,25	CuR 0,26/ -	22,10±0,25	720	50±2	100	0,8	4,7	7,5	13,5	32			
RG 219 U	1x4,95 CuR	4,95/ 17,30±0,25	CuR 0,26/ -	24,00 max	1050	50±2	100	0,8	4,7	7,5	13,5	32			
RG 220 U	1x6,60 CuR	6,60/ 23,10±0,38	CuR 0,26/ -	28,45±0,38	1220	50±2	100	0,7	4,0	6,5	11,0	25			
RG 221 U	1x6,60 CuR	6,60/ 23,10±0,38	CuR 0,26/ -	30,35 max	1462	50±2	100	0,7	4,0	6,5	11,0	25			
RG 223 U	1x0,90 CuAg	0,90/ 2,95±0,10	CuAg 0,13/ CuAg	5,50 max	58	50±2	100	5,0	20,0	30,0	49,0	100			
RG 224 U	1x2,70 Cu	2,70/ 9,40±0,25	CuR 0,18/ CuR	15,60 max	490	50±2	100	1,5	7,0	10,0	17,0	35			

75 OHM

RG 6 AU	1x0,72 Cw	0,72/ 4,70±0,10	CuSn 0,16/ CuR	8,43±0,10	120	75±3	67	2,4	12,0	18,5	29,0	67
RG 11 AU	7x0,40 CuSn	1,20/ 7,25±0,17	CuR 0,18/ -	10,30±0,17	146	75±3	67	2,1	9,3	13,5	21,5	60
RG 12 AU	7x0,40 CuSn	1,20/ 7,25±0,17	CuR 0,18/ -	12,06 max	248	75±3	67	2,1	9,3	13,5	21,5	60
RG 34 BU	7x0,63 CuR	1,90/ 11,70±0,17	CuR 0,18/ -	16,00±0,25	389	75±3	67	1,5	6,5	10,5	17,5	40
RG 35 BU	1x2,65 CuR	2,65/ 17,30±0,25	CuR 0,26/ -	24,00 max	1014	75±3	67	0,8	4,7	7,5	11,5	34
RG 59 BU	1x0,58 Cw	0,58/ 3,70±0,10	CuR 0,16/ -	6,15±0,10	58	75±3	67	4,0	17,0	26,0	42,0	95
RG 164 U	1x2,65 CuR	2,65/ 17,30±0,25	CuR 0,26/ -	22,10±0,25	714	75±3	67	0,8	4,7	7,5	11,5	34
RG 216 U	7x0,40 CuSn	1,20/ 7,25±0,17	CuR 0,16/ CuR	10,80±0,17	190	75±3	67	2,0	9,5	13,5	21,7	60

PE-LUFT

RG 62 AU	1x0,64 Cw	0,64/ 3,70±0,12	CuR 0,16/ -	6,15±0,17	57	93±7	46	3,2	14,0	22,0	43,0	100
RG 62 BU	7x0,20 Cw	0,60/ 3,70±0,12	CuR 0,16/ -	6,15±0,17	56	93±5	46	3,2	15,0	23,0	44,5	100
RG 63 BU	1x0,64 Cw	0,64/ 7,25±0,25	CuR 0,18/ -	10,30±0,25	134	125±6	36	3,1	12,0	16,5	26,0	48
RG 71 BU	1x0,64 Cw	0,64/ 3,70±0,12	Cu/ Cu	6,35 max	61	93±5	46	3,2	14,0	22,0	43,0	100
RG 79 BU	1x0,64 Cw	0,64/ 7,25±0,25	CuR 0,18/ -	11,50±0,50	226	125±6	36	3,1	12,0	16,5	26,0	48
RG 114 AU	1x0,18 Cw	0,18/ 7,25±0,25	CuR 0,16/ -	10,30±0,25	102	185±10	22	5,5	28,5	41,0	74,0	165

CuR = Blank koppar
 CuAg = Försilvrad kopparfläta
 CuSn = Förtent koppar
 Cw = Kopparmantlad ståltråd