

## Niskostratne kable koncentryczne 50 Ohm

		<b>H1500</b>	<b>H1000</b>	<b>H1001</b>	<b>H500</b>	<b>9913</b>	<b>RG214</b>	<b>RG213</b>	<b>H155</b>	<b>RG58 ALL</b>	<b>RG316</b>
charakterystyka impedancji falowej	Ohm	50±2	50±2	50±2	50±2	50±2	50±2	50±2	50±2	50±1	50±2
pojemność jednostkowa	pF/m	80	80	80	82	80.7	101	100	82	99,2	95.8
współczynnik skrócenia		0.83	0.83	0.83	0.81	0.84	0.66	0.66	0.81	0.67	0.70
rezystancja dla prądu stałego	Ohm/km	4.2	11	15	15	-	-	11	32	51	
tłumienność falowa	10 Mhz dB/100m	0.8	1.2	1.5	1.3	1.3	1.8	2.0	3.0	4.5	8.9
	50 Mhz dB/100m	1.8	2.7	3.3	2.9	3.0	4.3	4.6	6.5	-	18.4
	100 Mhz dB/100m	2.5	3.9	4.6	4.1	4.3	6.2	6.5	9.3	11.1	27.2
	230 Mhz dB/100m	4.0	6.1	7.2	6.4	6.1	9.1	10.1	14.1	21.2	-
	300 Mhz dB/100m	4.6	7.0	8.3	7.4	7.1	11.2	11.6	16.3	24.5	48.4
	470 Mhz dB/100m	6.1	8.3	10.6	9.5	8.5	14.1	14.9	16.9	29.8	-
	600 Mhz dB/100m	7.0	10.4	12.2	10.9	10.6	18.7	17.0	18.2	34.2	71.0
	860 Mhz dB/100m	8.7	12.8	14.9	13.4	12.9	24.1	20.7	27.5	-	86,3
	1000 Mhz dB/100m	9.5	13.9	16.2	14.6	14.1	26.2	22.6	30.9	45.4	95,1
1350 Mhz dB/100m	11.5	16.6	19.2	17.4	15.8	29.7	26.8	35.9	-	-	
1750 Mhz dB/100m	13.6	19.4	22.4	20.3	19.6	38.3	31.1	42.3	-	-	
2150 Mhz dB/100m	15.5	22.0	25.3	22.9	22.2	46.8	35.1	46.9	-	-	
współczynnik tłumienności niedopasowanej	5-470 dB	>23	>23	>23	>23			>20	>23	>20	
	470-862 Mhz dB	>20	>20	>20	>20	-	-	>18	>20	>18	
	862-2150 Mhz dB	>18	>18	>18	>18	-	-	>16	>18	>16	
tłumienie ekranu	30-1000 Mhz dB	>95	>85	>85	>85	-	-	>65	>85	>65	
	1000-2150 Mhz dB	>95	>85	>85	>85	-	-	>65	>85	>65	

### Wymiary i konstrukcja

żyła wewnętrzna		bare copper	bare copper	bare copper	bare copper	bare copper	silver copper	bare copper	bare copper	bare copper	silver copper
wymiar żyły wewnętrznej	mm	4.2	2.62	19x0.54	2.5	2.6	7x21	7x0.75	19x0.28	19x0.18	7x0,02
izolator		FOAM	FOAM	FOAM	FOAM	TTPE	PE	SOLID PE	FOAM	solid PE	TFE
wymiar izolatora	mm	11.5±0.15	7.15±0.15	7.15±0.15	7.0±0.15	±7.26	±7.24	7.25±0.15	3.9±0.15	2.95±0.15	±1.52
ekran	folia	bare copper	bare copper	copper-PET	bare-copper	duo-bond	-	-	AL Dufoil	-	
	pierwszy oplot	bare copper	bare copper	bare copper	bare copper	-	silver copper	tinned copper	tinned copper	tinned copper	
	gęstość pokrycia w %	60	50	50	50	90	-	93	80	93	95
	drugi oplot	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	gęstość pokrycia w %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
wymiar zewnętrzny ekranu	mm	12.5±0.2	7.8±0.2	7.8±0.2	7.5±0.2	-	-	7.7±0.2	4.5±0.15	3.5±0.15	
powłoka zewnętrzna		PE	PE	PE	PE	PVC	PVC	PVC	PE/(PVC)	PVC	FEP
wymiar powłoki zewnętrznej	mm	15.0±0.2	10.3±0.2	10.3±0.2	9.8±0.2	10.3	10.8	10.3±0.2	5.4±0.2	4.95±0.2	2.49

### Właściwości mechaniczne

min promień gięcia	mm	100	100	60	75	100	60	50	35	25
max. Wytrzymałość na rozciąganie	N	2000	450	450	400	-	-	250	100	40
masa całkowita	g/m	280	140	135	107	140	150	147	35/(39)	35
min. temperatura instalacji		-5								
zakres temperatur pracy i składowania Polietylenu		-40 do +80								
jak wyżej dla PCW		-30 do +75								

BEST-PARTNER 2002