



Draka Comteq | Cable Solutions – EMEA

RF-cables according to MIL-C-17F for general - and wireless RF-application

Cable types

M17/2-RG6 M17/6-RG11 M17/28-RG058 M17/29-RG59 M17/119-RG174 M17/074-RG213 M17/75-RG214 M17/77-RG216 M17/84-RG223

Attenuation at 20°C

1	1,5	0,62	1,52	2,2	3,1	0,59	0,82	0,64	1,38
100	9,1	6,3	15,3	11,4	29,4	6,2	8,5	6,5	13,9
400	18,8	13,2	31,1	23,3	59,4	12,8	17,6	13,4	28,4
1000	30,7	21,8	50,3	37,8	94,9	21,3	28,8	22,3	45,9
2000	45	32,5	72,7	55,1	136	31,8	42,4	33,1	66,5
3000	56,7	41,3	90,6	69	168	40,4	53,4	42,1	83,1

Maximum Power rate at + 40°C ambient temperature and maximum inner conductor temperature of + 70°C

1	1916	5482	1548	1110	484	6733	5317	5577	1888
100	331	549	155	222	51	654	518	558	188
400	162	265	76	109	25	315	251	270	92
1000	100	161	47	67	16	190	154	164	57
2000	68	109	33	46	11	128	105	112	40
3000	54	87	26	37	9	101	83	88	32

