

POLYETHYLENE AND TEFLON RG CABLES

Attenuation and Power Ratings

RG/U CABLE	NOM. ATTENUATION (dB/100 Ft. at the Following Frequencies (MC):										MAX. POWER RATING - WATTS INPUT at the Following Frequencies (MC):							
	1	10	50	100	200	400	1000	1000	5000	10000	1	10	50	100	400	1000	5000	10000
3, 6, 12	—	—	—	2.7	4.2	6.4	11.3	22.0	30.0	43.0	—	—	—	—	—	—	—	
5A, 5B, 212	24	33	1.8	2.6	3.9	5.5	9.1	17.8	25.0	—	—	—	—	550	355	235	130	
7	15	54	1.5	2.4	3.3	5.2	—	—	—	—	—	—	—	510	335	235	130	
8, 8A, 10, 10A, 213, 213	15	55	1.5	2.0	3.5	4.8	8.5	16.5	27.0	—	350	300	1443	1000	610	425	240	
9	16	57	1.5	2.0	3.9	4.95	7.3	15.5	23.0	36.0	350	300	1443	1000	660	425	240	
10, 10A, 214	17.5	61	1.47	2.1	3.2	5.0	9.0	18.0	25.0	30.0	300	300	1443	1000	660	425	240	
11, 11A, 12, 12A, 215, 215, 216	17.7	66	1.35	2.3	3.25	4.75	7.8	16.5	26.5	—	3450	3450	1443	1000	660	425	240	
14, 14A, 24, 24A, 217, 217	17	41	5.8	1.4	2.05	3.10	5.5	10.4	16.6	51	—	—	1265	750	450	260	122	
17, 17A, 18, 18A, 170, 218, 218	—	24	62	5.5	1.5	2.4	4.4	9.5	15.1	—	19250	19250	7451	4500	2650	1610	1050	
18, 18A, 20, 20A, 219, 219	—	—	—	6.5	1.12	1.85	3.8	7.7	—	—	—	—	4500	4500	2650	1600	850	
21, 21A, 221	14.8	4.4	9.3	13.0	18.0	26.0	43.0	60.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	—	—	—	4.8	6.2	8.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22B, 111, 111A	—	—	—	3.8	5.6	7.7	12.0	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	—	1.20	2.55	4.4	6.5	9.6	16.7	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24, 24A, 24B	—	—	8.5	1.4	2.12	3.28	5.63	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30, 30A, 35B, 164	—	235	58	85	1.27	1.55	3.5	8.6	15.3	18.0	19250	19250	7451	4500	2650	1650	1050	
34, 34A	—	—	—	3.2	4.7	6.8	11.5	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
55, 55A, 55B, 223	—	1.2	1.2	4.8	7.0	10.3	16.7	30.7	46.0	130	840	840	335	240	158	104	58	
57, 57A, 132 (3)	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
58, 58B	33	1.25	3.13	4.8	6.5	10.4	17.8	37.5	60.0	—	840	840	335	240	158	104	58	
58A, 58C	—	—	—	6.0	9.0	13.5	24.0	52.0	83.0	247	—	—	—	250	175	115	65	
58, 58A, 58B	333	1.07	2.4	3.4	4.95	7.0	12.0	24.5	42.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
62, 12A, 71, 11A, 71B	25	95	1.5	2.7	3.9	5.3	8.7	18.5	30.0	63.0	—	—	—	—	—	—	—	
62B	—	—	—	—	—	7.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
63, 63B, 29, 71D	—	62	1.39	1.99	2.8	4.0	6.4	12.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
87A, 114, 145, 146, 225, 227	18	60	1.42	2.07	3.05	4.45	7.60	15.0	21.5	36.5	14,000	14,100	6,250	4,300	3,600	2,650	1,200	
94	—	—	—	2.2	3.3	5.0	9.0	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
94A, 225	—	—	—	—	—	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100, 100A	—	—	—	—	—	16.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
114, 114A	35	1.54	2.03	2.9	3.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
115, 115A, 233	17	59	2.4	2.05	3.0	4.4	7.3	14.0	20.0	33.0	9,920	9,920	4,950	2,900	2,000	1,300	630	
117, 117A, 211, 224	—	245	61	90	1.35	2.4	3.55	7.6	12.0	38.0	89,000	69,000	28,000	15,500	12,100	8,500	4,000	
118, 120	—	43	1.2	1.5	2.2	3.25	5.4	11.8	17.8	56.0	24,000	24,000	9,800	6,200	4,450	3,010	1,600	
122	4	17	4.48	7.0	10.8	16.5	29.0	57.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
125	—	40	1.1	1.6	2.3	3.4	5.7	13.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
126	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
140	—	—	—	3.3	4.7	6.9	12.8	26.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
143, 143A, 143, 147A	34	1.13	2.68	3.85	5.8	8.5	13.8	27.0	39.0	39.0	6,700	6,700	2,800	1,825	1,350	950	530	
143, 143A	35	83	1.9	2.8	4.0	5.8	9.6	18.2	25.5	42.0	8,700	8,700	3,750	2,400	1,750	1,250	800	
144	—	—	—	1.8	2.6	3.9	6.9	14.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
149, 149	—	—	—	—	—	8.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
161	—	—	—	—	—	17.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
174	2.3	3.9	6.6	8.6	12.2	17.4	30.0	64	55	100	—	—	—	110	60	38	25	
178, 178A, 188	2.6	5.6	10.2	13.8	19.5	28	46	76	114	178	—	—	—	—	—	—	—	
179, 179A, 187	3.0	5.3	8.1	10.0	12.8	16.0	24	44	64	138	(187 Only)	—	—	580	400	270	205	
182, 182A, 193	2.4	3.3	4.6	5.7	7.6	10.8	17	35	50	63	(193 Only)	—	—	800	570	400	300	
188	3.1	6.0	9.6	13.4	14.2	16.7	31	60	82	136	—	—	—	450	300	270	180	
189	—	—	—	—	—	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
220	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ATMOSPHERIC Cables																		
21-125	—	235	58	85	1.27	1.55	3.5	8.6	15.5	18.0	—	—	—	—	—	—	—	
21-151	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21-202	—	1.5	4.3	6.6	11.0	1.8	32	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21-339	—	—	—	—	—	8.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21-341	—	—	—	—	—	10.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21-353	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21-562	17	52	7.2	1.8	2.8	4.3	7.6	15	21	35.5	—	—	—	—	—	—	—	
21-564	—	—	—	—	—	1.84	2.8	4.1	7.5	14.7	20	34	—	—	—	—	—	
21-567	1.45	2.4	4.3	5.8	8.1	11.8	—	—	—	—	—	—	—	210	140	90		
21-568	1.35	3.0	6.0	8.5	12.4	18.0	—	—	—	—	—	—	—	110	85	58		
21-501	—	—	—	—	—	1.5	2.5	4.1	7.6	16.2	24	44	—	—	—	—	—	
21-667	—	—	—	—	—	1.58	2.52	4.1	7.5	16	23	42	—	—	—	—	—	
421-103	3.1	6.0	9.8	12.4	15.0	19.0	34	60	82	135	—	—	—	400	300	220		
421-106	3.0	5.3	8.1	10.0	12.8	16.0	24	44	64	139	—	—	—	500	400	310		
421-109	2.6	5.7	10.2	14.0	19.0	27.0	45	84	132	167	—	—	—	—	—	—	—	
421-111	2.4	3.1	4.6	5.7	7.5	10.8	18	35	50	88	—	—	—	800	580	400		
421-143	—	—	—	—	—	5.1	—	—	—	17	29.5	30	—	—	—	—	—	
421-144, 421-147	2.4	3.3	4.8	5.7	7.5	10.8	18	35	50	88	—	—	—	—	—	—	—	
421-146	—	—	—	—	—	12.0	18.0	27.0	45	84	132	167	—	—	—	—	—	
421-149	1.0	5.3	8.1	10.0	12.8	16.0	24	44	64	139	—	—	—	—	—	—	—	
421-153	1.8	4.7	1.1	1.65	2.4	3.7	6.0	11.1	15	22	—	23000	9000	6000	4100	2930	1600	
421-155	—	—	—	—	—	1.73	2.55	3.7	6.2	11.4	15	22	—	—	—	—	—	
421-168	3.6	5.5	1.2	1.8	2.7	3.7	6.3	11.0	16.7	27.0	—	—	—	—	—	—	—	
421-169	—	—	—	—	—	1.5	2.3	3.7	6.5	11.1	14.7	21.8	—	—	—	—	—	
421-178	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
421-181	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
421-182, 421-183	1.3	3.9	3.4	1.4	2.2	3.5	6.6	16.7	27	62	—	—	—	8200	3300	2250		