

meters

Cable Attenuation (meters per dB)

<i>Cable/Band</i>	160m	80m	40m	20m	15m	10m	6m	2m	70cm	23cm
LDF7-50A	1016	762	508	381	305	254	191	113	61	34
FHJ-7	846	634	424	317	254	203	158	94	50	28
LDF5-50A	643	454	324	229	186	160	120	69	38	21
FXA78-50J	508	381	234	179	133	113	78	40	22	11
3/4" CATV	508	381	234	179	133	117	84	49	18	10
LDF4-50A	349	247	176	125	101	87	66	38	21	12
RG-17	305	234	169	113	90	76	61	23	12	6
LMR-600	297	210	150	106	86	74	55	32	18	10
SLA12-50J	277	203	152	108	87	72	53	30	16	10
FXA12-50J	254	191	139	91	76	64	46	25	15	8
FXA38-50J	191	133	98	67	58	47	35	20	11	6
9913	191	133	98	67	58	47	34	19	11	6
LMR-400	187	133	94	67	55	47	35	20	12	6
RG-213	121	85	60	42	34	29	21	12	6	3
RG-8X	78	55	39	27	23	19	14	8	4	2
RG-58	55	37	25	18	15	13	9	5	3	2
RG-174	28	20	15	10	8	7	5	3	2	1

Cable Attenuation (dB per 10 meters)

<i>Cable/Band</i>	160m	80m	40m	20m	15m	10m	6m	2m	70cm	23cm
LDF7-50A	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.09	0.16	0.30
FHJ-7	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.11	0.20	0.36
LDF5-50A	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.14	0.26	0.48
FXA78-50J	0.02	0.03	0.04	0.06	0.08	0.09	0.13	0.25	0.46	0.91
3/4" CATV	0.02	0.03	0.04	0.06	0.08	0.09	0.12	0.20	0.56	0.99
LDF4-50A	0.03	0.04	0.06	0.08	0.10	0.11	0.15	0.26	0.47	0.84
RG-17	0.03	0.04	0.06	0.09	0.11	0.13	0.16	0.43	0.82	1.64
LMR-600	0.03	0.05	0.07	0.09	0.12	0.13	0.18	0.31	0.56	0.99
SLA12-50J	0.04	0.05	0.07	0.09	0.12	0.14	0.19	0.33	0.62	0.96
FXA12-50J	0.04	0.05	0.07	0.11	0.13	0.16	0.22	0.40	0.68	1.31
FXA38-50J	0.05	0.08	0.10	0.15	0.17	0.21	0.29	0.49	0.89	1.64
9913	0.05	0.08	0.10	0.15	0.17	0.21	0.30	0.53	0.89	1.64
LMR-400	0.05	0.08	0.11	0.15	0.18	0.21	0.29	0.49	0.86	1.56
RG-213	0.08	0.12	0.17	0.24	0.30	0.35	0.48	0.86	1.73	3.65
RG-8X	0.13	0.18	0.26	0.36	0.44	0.52	0.70	1.22	2.34	4.10
RG-58	0.18	0.27	0.40	0.56	0.66	0.78	1.09	1.82	3.65	6.56
RG-174	0.36	0.49	0.68	1.03	1.26	1.43	1.93	3.28	6.56	10.94