

Slope Equalizer

ZEQ-3-222N+

Typical Performance Data

FREQ.	INSERTION LOSS			INPUT RETURN LOSS			OUTPUT RETURN LOSS		
	(dB)			(dB)			(dB)		
	@-40°C	@+25°C	@+85°C	@-40°C	@+25°C	@+85°C	@-40°C	@+25°C	@+85°C
950	5.30	5.33	5.34	21.24	21.63	21.56	24.51	24.71	24.69
960	5.25	5.28	5.29	21.18	21.56	21.50	24.52	24.72	24.70
970	5.20	5.23	5.24	21.12	21.48	21.44	24.53	24.75	24.70
980	5.15	5.18	5.19	21.08	21.41	21.39	24.53	24.77	24.71
990	5.10	5.13	5.14	21.03	21.34	21.34	24.53	24.79	24.71
1000	5.06	5.09	5.09	20.98	21.28	21.28	24.52	24.82	24.71
1010	5.01	5.03	5.04	20.92	21.21	21.22	24.52	24.84	24.72
1020	4.96	4.99	4.99	20.87	21.14	21.16	24.52	24.87	24.74
1030	4.91	4.94	4.94	20.84	21.08	21.11	24.53	24.90	24.77
1040	4.86	4.89	4.89	20.82	21.02	21.06	24.54	24.94	24.80
1050	4.81	4.84	4.85	20.80	20.96	21.02	24.55	24.98	24.83
1060	4.76	4.79	4.80	20.78	20.90	20.97	24.54	25.01	24.84
1070	4.71	4.74	4.75	20.76	20.84	20.92	24.52	25.05	24.85
1080	4.66	4.69	4.70	20.73	20.79	20.87	24.51	25.09	24.86
1090	4.61	4.64	4.65	20.71	20.73	20.83	24.52	25.13	24.88
1100	4.56	4.59	4.60	20.69	20.68	20.78	24.54	25.18	24.93
1150	4.31	4.34	4.35	20.62	20.45	20.61	24.66	25.41	25.08
1200	4.07	4.10	4.11	20.52	20.27	20.49	25.03	25.67	25.29
1250	3.83	3.86	3.87	20.32	20.13	20.39	25.54	25.92	25.50
1300	3.59	3.62	3.63	20.09	20.04	20.34	26.07	26.18	25.72
1350	3.35	3.39	3.40	19.94	20.01	20.36	26.49	26.39	25.98
1400	3.13	3.17	3.17	19.87	20.03	20.39	26.74	26.55	26.27
1450	2.91	2.95	2.95	19.97	20.10	20.45	26.72	26.63	26.40
1500	2.69	2.73	2.74	20.20	20.24	20.56	26.71	26.65	26.53
1550	2.48	2.53	2.53	20.47	20.43	20.69	26.79	26.60	26.67
1600	2.28	2.33	2.33	20.78	20.70	20.91	26.61	26.50	26.56
1650	2.09	2.14	2.14	21.10	21.04	21.15	26.46	26.37	26.46
1700	1.91	1.96	1.96	21.49	21.45	21.51	26.45	26.23	26.41
1750	1.74	1.78	1.79	21.96	21.94	21.91	26.33	26.11	26.17
1800	1.57	1.62	1.63	22.53	22.53	22.40	26.32	26.05	26.03
1820	1.51	1.56	1.57	22.75	22.79	22.61	26.33	26.02	25.98
1830	1.48	1.53	1.54	22.88	22.92	22.74	26.36	26.02	25.99
1840	1.45	1.50	1.51	23.01	23.06	22.88	26.38	26.02	26.00
1850	1.42	1.47	1.48	23.16	23.21	23.02	26.37	26.02	25.98
1900	1.27	1.32	1.34	23.73	24.01	23.69	26.32	26.09	25.93
1910	1.25	1.30	1.31	23.87	24.17	23.85	26.33	26.11	25.95
1920	1.22	1.27	1.28	24.02	24.35	24.04	26.32	26.13	25.97
1930	1.19	1.24	1.25	24.18	24.53	24.23	26.31	26.16	25.98
1940	1.17	1.22	1.23	24.33	24.73	24.42	26.29	26.19	25.99
1950	1.14	1.19	1.20	24.45	24.92	24.59	26.29	26.23	26.00
1960	1.12	1.17	1.18	24.58	25.13	24.75	26.30	26.28	26.04
1970	1.09	1.14	1.15	24.70	25.33	24.93	26.33	26.33	26.08
1980	1.06	1.11	1.13	24.85	25.54	25.12	26.34	26.38	26.12
1990	1.04	1.09	1.10	25.02	25.75	25.34	26.37	26.43	26.15
2000	1.02	1.07	1.08	25.23	25.98	25.59	26.38	26.48	26.19
2010	0.99	1.04	1.06	25.44	26.21	25.84	26.41	26.55	26.23
2020	0.97	1.02	1.03	25.65	26.44	26.07	26.46	26.61	26.31
2030	0.95	1.00	1.01	25.84	26.69	26.31	26.51	26.69	26.39
2040	0.92	0.98	0.99	26.01	26.95	26.54	26.57	26.78	26.47
2050	0.90	0.95	0.97	26.20	27.21	26.77	26.62	26.87	26.55
2060	0.88	0.93	0.95	26.42	27.48	27.03	26.66	26.96	26.60
2070	0.86	0.91	0.93	26.70	27.75	27.32	26.71	27.05	26.65
2080	0.84	0.89	0.91	27.03	28.03	27.64	26.77	27.14	26.73
2090	0.82	0.87	0.89	27.34	28.32	27.96	26.87	27.25	26.85
2100	0.80	0.85	0.87	27.63	28.63	28.29	26.97	27.36	26.99
2110	0.78	0.83	0.85	27.89	28.94	28.60	27.07	27.48	27.14
2120	0.76	0.81	0.83	28.14	29.26	28.90	27.15	27.62	27.27
2130	0.74	0.79	0.81	28.42	29.60	29.21	27.22	27.76	27.36
2140	0.72	0.77	0.79	28.80	29.94	29.56	27.28	27.89	27.43
2150	0.70	0.76	0.77	29.21	30.29	29.95	27.39	28.04	27.53