

Slope Equalizer

ZEQ-8-222S+

Typical Performance Data

FREQ.	INSERTION LOSS			INPUT RETURN LOSS			OUTPUT RETURN LOSS		
	(dB)			(dB)			(dB)		
	(MHz)	@-40°C	@+25°C	@+85°C	@-40°C	@+25°C	@+85°C	@-40°C	@+25°C
950	13.70	13.74	13.75	24.49	24.52	23.89	24.57	24.86	24.20
975	13.48	13.52	13.55	25.02	24.95	24.33	24.98	25.23	24.53
1000	13.29	13.32	13.34	25.58	25.40	24.80	25.48	25.65	24.92
1025	13.08	13.12	13.14	26.21	25.91	25.30	25.97	26.11	25.31
1050	12.86	12.90	12.92	26.84	26.43	25.85	26.48	26.57	25.69
1075	12.64	12.68	12.71	27.51	26.99	26.46	27.04	27.02	26.14
1100	12.44	12.48	12.50	28.20	27.59	27.08	27.67	27.53	26.62
1125	12.22	12.27	12.28	28.92	28.25	27.82	28.31	28.04	27.07
1150	12.00	12.04	12.07	29.65	28.95	28.63	29.01	28.53	27.58
1175	11.78	11.83	11.85	30.43	29.75	29.49	29.83	29.07	28.14
1200	11.58	11.62	11.64	31.21	30.54	30.46	30.57	29.56	28.63
1225	11.36	11.41	11.43	31.95	31.40	31.58	31.27	29.99	29.14
1250	11.15	11.19	11.22	32.70	32.31	32.81	32.02	30.43	29.70
1275	10.94	10.99	11.00	33.38	33.30	34.21	32.47	30.83	30.19
1300	10.73	10.77	10.79	33.86	34.19	35.62	32.64	31.06	30.61
1325	10.52	10.56	10.58	34.25	35.05	37.14	32.73	31.29	31.09
1350	10.31	10.34	10.37	34.44	35.70	38.37	32.48	31.42	31.40
1375	10.11	10.15	10.17	34.42	36.00	38.98	31.97	31.28	31.55
1400	9.91	9.95	9.97	34.11	35.94	38.45	31.55	31.19	31.68
1425	9.69	9.74	9.76	33.68	35.45	37.32	31.03	31.02	31.65
1450	9.49	9.54	9.57	33.13	34.68	35.90	30.44	30.67	31.41
1475	9.29	9.35	9.36	32.48	33.80	34.43	29.92	30.32	31.15
1500	9.09	9.13	9.16	31.80	32.82	33.09	29.44	29.97	30.83
1525	8.89	8.94	8.97	31.14	31.90	31.93	28.89	29.49	30.34
1550	8.69	8.74	8.77	30.49	31.04	30.83	28.47	29.04	29.93
1575	8.49	8.55	8.57	29.87	30.23	29.91	28.08	28.69	29.52
1600	8.31	8.36	8.39	29.30	29.42	29.04	27.63	28.24	29.01
1625	8.12	8.17	8.20	28.76	28.74	28.29	27.22	27.77	28.51
1650	7.92	7.97	8.01	28.25	28.08	27.58	26.94	27.41	28.10
1675	7.74	7.80	7.83	27.74	27.44	26.94	26.62	27.03	27.63
1700	7.55	7.61	7.65	27.25	26.88	26.35	26.30	26.63	27.19
1725	7.38	7.43	7.47	26.79	26.36	25.83	26.05	26.31	26.81
1750	7.21	7.26	7.31	26.31	25.85	25.35	25.78	26.00	26.41
1775	7.03	7.09	7.13	25.87	25.43	24.91	25.45	25.63	25.97
1800	6.86	6.92	6.96	25.41	24.99	24.49	25.22	25.36	25.68
1825	6.69	6.75	6.80	24.99	24.60	24.14	24.98	25.12	25.37
1850	6.53	6.59	6.63	24.59	24.23	23.78	24.65	24.80	25.00
1875	6.37	6.43	6.48	24.21	23.89	23.46	24.37	24.55	24.70
1900	6.21	6.27	6.32	23.87	23.57	23.18	24.16	24.35	24.48
1925	6.05	6.13	6.16	23.55	23.27	22.89	23.87	24.10	24.16
1950	5.90	5.97	6.01	23.26	23.00	22.65	23.63	23.88	23.92
1975	5.75	5.83	5.86	22.98	22.75	22.42	23.43	23.70	23.75
2000	5.62	5.69	5.73	22.69	22.49	22.18	23.18	23.50	23.50
2025	5.46	5.54	5.58	22.43	22.27	21.99	22.95	23.29	23.27
2050	5.33	5.40	5.44	22.18	22.06	21.81	22.75	23.13	23.11
2075	5.19	5.27	5.31	21.91	21.85	21.63	22.55	23.00	22.96
2100	5.06	5.14	5.17	21.67	21.66	21.47	22.31	22.82	22.76
2125	4.94	5.00	5.05	21.42	21.48	21.30	22.10	22.64	22.59
2150	4.80	4.88	4.92	21.19	21.32	21.17	21.94	22.54	22.49