

Coaxial Slope Equalizer

ZEQ-11-24K+

Typical Performance Data

FREQ.	INSERTION LOSS			INPUT RETURN LOSS			OUTPUT RETURN LOSS		
	(dB)			(dB)			(dB)		
	@-55°C	@25°C	@+105°C	@-55°C	@25°C	@+105°C	@-55°C	@25°C	@+105°C
10	13.46	13.43	13.40	25.15	24.84	24.49	25.05	24.53	24.21
50	13.44	13.41	13.39	25.31	24.91	24.55	25.81	25.33	24.96
100	13.44	13.41	13.39	25.81	25.10	24.59	26.07	25.60	25.24
200	13.44	13.41	13.41	25.99	25.32	24.77	26.09	25.44	25.03
300	13.47	13.45	13.45	26.11	25.59	25.22	25.60	24.88	24.40
400	13.46	13.44	13.45	26.21	25.65	25.35	25.35	25.10	24.65
500	13.45	13.45	13.46	26.02	25.56	25.25	25.18	25.19	24.76
600	13.45	13.44	13.45	25.72	25.40	25.08	25.15	24.89	24.45
700	13.43	13.42	13.43	25.57	25.32	25.02	25.07	24.81	24.47
800	13.41	13.41	13.42	25.71	25.34	25.07	24.92	25.00	24.76
900	13.39	13.39	13.40	25.88	25.59	25.26	24.69	24.68	24.39
1000	13.37	13.37	13.38	26.22	25.93	25.53	24.74	24.56	24.24
1500	13.19	13.20	13.20	25.55	25.58	25.16	25.54	25.19	24.97
2000	12.93	12.93	12.94	25.78	25.82	25.02	26.13	25.15	24.76
2500	12.62	12.63	12.64	25.16	24.64	24.11	24.64	24.57	23.67
3000	12.26	12.26	12.28	25.15	24.58	24.01	23.42	23.90	23.08
3500	11.89	11.90	11.91	23.77	23.45	23.38	24.26	24.20	24.45
4000	11.51	11.52	11.54	22.74	22.87	22.89	25.86	24.57	25.54
4500	11.12	11.13	11.16	21.92	22.31	22.49	23.73	23.04	22.98
5000	10.75	10.76	10.79	20.94	21.53	21.76	21.56	22.14	21.54
5500	10.34	10.36	10.40	20.98	21.34	21.70	20.66	21.51	21.53
6000	9.94	9.97	10.00	20.39	20.68	21.09	21.34	21.52	22.81
6500	9.52	9.57	9.61	20.53	20.57	20.95	22.11	21.30	22.51
7000	9.12	9.18	9.23	20.01	20.15	20.30	20.85	20.39	20.03
7500	8.73	8.78	8.84	19.84	20.25	20.20	19.30	20.09	19.08
8000	8.34	8.39	8.45	19.47	19.98	20.00	19.02	20.10	19.43
8500	7.95	8.01	8.07	19.61	20.06	20.25	19.94	20.42	20.99
9000	7.56	7.65	7.70	19.74	19.90	20.20	21.10	20.54	21.83
9500	7.21	7.29	7.35	19.71	19.73	19.73	21.23	20.62	20.71
10000	6.85	6.94	7.00	19.42	19.59	19.37	19.73	20.36	19.38
10500	6.50	6.59	6.66	19.02	19.19	19.15	18.93	19.85	19.17
11000	6.16	6.27	6.32	19.10	19.02	19.48	19.40	19.19	19.82
11500	5.83	5.95	6.00	18.70	18.69	19.40	20.34	18.37	19.71
12000	5.49	5.63	5.70	18.33	18.62	19.17	19.16	17.80	18.36
12500	5.20	5.34	5.43	18.32	18.80	19.31	17.14	17.36	16.93
13000	4.89	5.00	5.09	18.97	19.28	20.11	15.80	16.95	16.29
13500	4.59	4.72	4.81	20.89	20.40	21.64	15.90	17.01	16.88
14000	4.26	4.42	4.51	22.38	22.09	22.82	16.98	17.04	18.10
14500	3.95	4.14	4.22	22.58	24.78	24.37	18.44	17.15	18.75
15000	3.69	3.87	3.97	23.24	26.55	26.26	17.98	17.24	17.95
15500	3.43	3.60	3.73	25.37	26.31	26.52	16.84	17.53	16.94
16000	3.18	3.33	3.48	25.04	25.21	24.64	16.81	18.53	17.47
16500	2.92	3.09	3.23	22.11	24.25	23.74	18.90	20.86	20.66
17000	2.65	2.85	2.99	21.28	23.35	23.73	26.52	26.05	30.59
18000	2.28	2.51	2.68	17.38	17.70	18.35	20.86	24.04	23.98
18500	2.18	2.45	2.61	15.74	14.95	15.34	20.89	18.72	19.85
19000	2.10	2.43	2.62	13.66	13.28	13.24	19.52	15.56	15.47
19500	2.09	2.44	2.68	11.97	12.48	12.25	14.75	13.68	12.75
20000	2.14	2.40	2.66	11.96	12.75	12.89	12.11	12.86	11.93

