

Coaxial Slope Equalizer

ZEQ-9-24K+

Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	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	11.12	11.13	11.14	26.23	25.94	25.65	25.86	25.69	25.43
50	11.14	11.15	11.15	26.38	26.09	25.77	26.51	26.19	25.90
100	11.15	11.16	11.17	26.68	26.19	25.94	26.77	26.23	26.00
200	11.16	11.18	11.19	27.08	26.42	26.27	26.55	26.38	26.15
300	11.18	11.20	11.21	27.07	26.64	26.54	26.74	26.53	26.33
400	11.18	11.21	11.22	27.07	26.75	26.64	26.70	26.50	26.34
500	11.19	11.22	11.23	27.14	26.74	26.50	26.51	26.42	26.11
600	11.19	11.23	11.24	27.04	26.75	26.32	26.44	26.17	25.88
700	11.20	11.23	11.24	26.76	26.72	26.18	26.05	26.01	25.66
800	11.19	11.23	11.24	26.57	26.63	26.07	25.99	25.74	25.39
900	11.19	11.23	11.24	26.53	26.37	25.93	25.61	25.52	25.19
1000	11.19	11.22	11.23	26.38	26.16	25.80	25.38	25.26	25.00
1500	11.14	11.18	11.18	25.62	25.49	24.98	24.09	23.79	23.51
2000	11.05	11.09	11.08	24.85	24.38	24.18	23.37	23.25	22.99
2500	10.92	10.96	10.95	23.69	23.41	23.21	23.12	22.89	22.67
3000	10.75	10.80	10.79	22.45	22.41	22.19	22.65	22.65	22.51
3500	10.55	10.60	10.60	21.74	21.75	21.56	22.32	22.41	22.30
4000	10.32	10.38	10.37	21.52	21.24	21.10	22.52	22.58	22.52
4500	10.07	10.13	10.13	21.28	20.95	20.91	22.97	23.00	23.01
5000	9.79	9.86	9.86	20.93	20.95	20.89	22.38	22.89	23.05
5500	9.50	9.56	9.56	20.71	21.18	21.25	21.83	22.58	22.86
6000	9.17	9.24	9.24	21.03	21.60	21.66	21.72	22.65	22.98
6500	8.82	8.90	8.90	21.90	22.39	22.64	22.54	22.94	23.38
7000	8.46	8.54	8.55	23.20	23.13	23.54	23.03	22.81	23.24
7500	8.08	8.18	8.18	24.09	24.21	24.68	22.76	22.69	23.12
8000	7.71	7.80	7.81	24.42	24.71	25.39	22.86	23.21	23.65
8500	7.32	7.42	7.43	24.54	25.34	25.85	23.30	23.71	24.06
9000	6.94	7.05	7.05	24.71	24.71	25.14	23.10	23.15	23.26
9500	6.56	6.67	6.68	24.35	23.90	24.15	22.35	21.92	21.87
10000	6.19	6.31	6.33	23.06	22.38	22.58	21.46	20.65	20.54
10500	5.84	5.96	5.97	21.26	21.26	21.27	20.20	19.68	19.51
11000	5.49	5.62	5.63	19.83	20.07	20.05	18.44	18.52	18.40
11500	5.16	5.29	5.31	18.84	19.07	19.25	17.16	17.54	17.57
12000	4.85	4.98	4.99	18.41	18.45	18.80	16.41	16.96	17.21
12500	4.54	4.68	4.69	18.15	18.42	18.86	16.20	16.98	17.44
13000	4.24	4.38	4.39	18.33	18.96	19.58	16.61	17.49	18.11
13500	3.95	4.09	4.10	19.15	20.12	20.78	17.74	18.57	19.28
14000	3.66	3.81	3.83	20.72	22.16	22.65	19.68	19.83	20.51
14500	3.39	3.55	3.58	22.54	23.21	22.95	20.99	20.87	21.05
15000	3.13	3.32	3.35	22.79	22.24	21.03	21.11	20.66	20.13
15500	2.90	3.10	3.14	21.71	20.36	19.48	20.76	20.04	19.26
16000	2.69	2.89	2.94	20.47	20.07	19.41	20.55	19.95	19.41
16500	2.49	2.69	2.74	20.18	21.27	21.27	21.13	21.64	21.50
17000	2.29	2.51	2.56	22.56	25.32	26.76	23.85	25.28	25.51
18000	1.99	2.25	2.33	23.64	23.00	22.04	24.56	21.71	20.48
18500	1.92	2.20	2.29	17.81	17.75	17.11	18.14	16.82	16.34
19000	1.88	2.18	2.26	15.67	15.46	15.05	15.63	14.97	14.51
19500	1.82	2.11	2.19	15.58	15.07	15.02	14.86	14.56	14.50
20000	1.74	2.01	2.08	16.55	17.08	17.07	14.49	15.72	15.72

