

MMIC Gain Equalizer

EQY-18-24-D+

Typical Performance Data

FREQ.	INSERTION LOSS			INPUT VSWR			OUTPUT VSWR		
(MHz)	(dB)			(:1)			(:1)		
	@-55°C	@25°C	@+105°C	@-55°C	@25°C	@+105°C	@-55°C	@25°C	@+105°C
10	26.04	25.89	26.08	1.12	1.12	1.13	1.08	1.12	1.06
20	26.03	25.89	26.11	1.12	1.12	1.13	1.08	1.12	1.06
30	26.03	25.89	26.10	1.12	1.12	1.12	1.08	1.12	1.06
40	26.04	25.90	26.10	1.12	1.12	1.12	1.08	1.12	1.06
50	26.04	25.89	26.10	1.12	1.12	1.12	1.08	1.12	1.06
60	26.03	25.90	26.10	1.11	1.12	1.12	1.08	1.12	1.06
70	26.04	25.89	26.10	1.11	1.12	1.12	1.08	1.12	1.06
80	26.04	25.89	26.11	1.11	1.12	1.12	1.08	1.12	1.06
90	26.04	25.90	26.11	1.11	1.12	1.12	1.08	1.12	1.06
100	26.04	25.89	26.10	1.11	1.12	1.12	1.08	1.12	1.06
1000	25.86	25.72	25.92	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.15
2000	25.31	25.18	25.36	1.19	1.20	1.21	1.21	1.19	1.25
3000	24.51	24.36	24.52	1.24	1.24	1.24	1.25	1.23	1.26
4000	23.44	23.27	23.45	1.23	1.23	1.23	1.21	1.21	1.21
5000	22.10	21.90	22.08	1.15	1.15	1.14	1.12	1.13	1.08
6000	20.54	20.35	20.53	1.07	1.08	1.09	1.06	1.08	1.08
7000	19.01	18.81	18.96	1.17	1.17	1.17	1.20	1.17	1.20
8000	17.33	17.13	17.26	1.24	1.23	1.21	1.27	1.22	1.25
9000	15.51	15.31	15.44	1.21	1.19	1.17	1.23	1.17	1.20
10000	13.67	13.47	13.61	1.13	1.10	1.07	1.12	1.08	1.09
11000	11.81	11.62	11.78	1.06	1.04	1.03	1.05	1.02	1.07
12000	10.02	9.85	10.01	1.06	1.07	1.08	1.08	1.06	1.10
13000	8.32	8.16	8.35	1.14	1.16	1.19	1.11	1.15	1.15
14000	6.73	6.59	6.83	1.16	1.18	1.22	1.11	1.19	1.16
15000	5.25	5.11	5.34	1.13	1.12	1.14	1.15	1.15	1.14
16000	4.03	3.94	4.15	1.24	1.24	1.19	1.28	1.25	1.25
17000	3.00	2.96	3.22	1.31	1.31	1.30	1.33	1.30	1.34
18000	2.13	2.10	2.43	1.19	1.16	1.22	1.14	1.13	1.15
19000	1.58	1.58	1.94	1.04	1.08	1.08	1.06	1.04	1.05
20000	1.30	1.36	1.77	1.04	1.10	1.16	1.03	1.09	1.13
21000	1.40	1.43	1.89	1.33	1.21	1.24	1.25	1.20	1.14
22000	1.51	1.66	2.17	1.08	1.10	1.15	1.03	1.10	1.13
23000	2.22	2.44	3.06	1.45	1.50	1.58	1.38	1.51	1.46
24000	3.05	3.24	3.74	1.57	1.51	1.44	1.60	1.59	1.45
25000	3.72	4.08	4.67	1.55	1.57	1.58	1.59	1.63	1.65
26000	5.58	5.83	6.57	2.24	2.17	2.21	2.30	2.11	2.20

