

# MMIC Gain Equalizer Die

# EQY-6-453-D+

## Typical Performance Data

FREQ.	INSERTION LOSS	INPUT VSWR	OUTPUT VSWR
(MHz)	(dB)	(:1)	(:1)
	@25°C	@25°C	@25°C
10	7.57	1.09	1.09
20	7.57	1.09	1.09
30	7.57	1.09	1.09
40	7.57	1.09	1.09
50	7.57	1.09	1.09
60	7.57	1.09	1.09
70	7.57	1.09	1.09
80	7.57	1.09	1.09
90	7.57	1.09	1.09
100	7.57	1.09	1.09
200	7.57	1.09	1.09
400	7.57	1.09	1.09
600	7.57	1.09	1.09
800	7.56	1.09	1.09
1000	7.56	1.09	1.09
2000	7.51	1.09	1.09
3000	7.43	1.09	1.09
4000	7.33	1.09	1.08
5000	7.23	1.10	1.08
6000	7.11	1.11	1.08
7000	6.94	1.11	1.08
8000	6.77	1.12	1.08
9000	6.60	1.13	1.08
10000	6.42	1.14	1.08
11000	6.23	1.15	1.09
12000	6.05	1.16	1.09
13000	5.87	1.17	1.09
14000	5.64	1.17	1.09
15000	5.41	1.18	1.10
16000	5.20	1.19	1.10
17000	5.01	1.20	1.10
18000	4.79	1.20	1.11
19000	4.59	1.21	1.12
20000	4.35	1.22	1.12
21000	4.13	1.22	1.12
22000	3.93	1.23	1.13
23000	3.71	1.24	1.13
24000	3.50	1.24	1.13
25000	3.35	1.24	1.14
26000	3.18	1.24	1.14
27000	2.97	1.24	1.14
28000	2.82	1.24	1.14
29000	2.69	1.23	1.13
30000	2.51	1.23	1.12
31000	2.35	1.22	1.13
32000	2.23	1.21	1.12
33000	2.09	1.21	1.11
34000	1.92	1.21	1.11
35000	1.79	1.22	1.12
36000	1.67	1.21	1.13
37000	1.50	1.22	1.13
38000	1.41	1.23	1.13
39000	1.32	1.24	1.13
40000	1.16	1.24	1.15
41000	1.07	1.25	1.17
42000	1.09	1.24	1.17
43000	1.16	1.24	1.18
44000	1.16	1.25	1.20
45000	1.12	1.28	1.23
46000	1.15	1.32	1.23
47000	1.26	1.34	1.25
48000	1.27	1.36	1.28
49000	1.31	1.40	1.30
50000	1.53	1.44	1.32

