

MMIC Gain Equalizer Die

EQY-5-453-D+

Typical Performance Data

FREQ.	INSERTION LOSS	INPUT VSWR	OUTPUT VSWR
(MHz)	(dB)	(:1)	(:1)
	@25°C	@25°C	@25°C
10	6.58	1.05	1.05
20	6.58	1.05	1.05
30	6.58	1.05	1.05
40	6.58	1.05	1.05
50	6.58	1.05	1.05
60	6.58	1.05	1.05
70	6.58	1.05	1.05
80	6.58	1.05	1.05
90	6.58	1.05	1.05
100	6.58	1.05	1.05
200	6.58	1.05	1.05
400	6.58	1.05	1.05
600	6.58	1.05	1.05
800	6.57	1.05	1.05
1000	6.57	1.05	1.05
2000	6.54	1.05	1.05
3000	6.49	1.05	1.05
4000	6.43	1.05	1.05
5000	6.36	1.06	1.05
6000	6.29	1.07	1.04
7000	6.17	1.07	1.04
8000	6.07	1.08	1.04
9000	5.95	1.09	1.04
10000	5.83	1.09	1.05
11000	5.69	1.11	1.05
12000	5.57	1.12	1.06
13000	5.45	1.13	1.07
14000	5.27	1.14	1.07
15000	5.09	1.15	1.08
16000	4.93	1.16	1.08
17000	4.78	1.17	1.09
18000	4.61	1.18	1.10
19000	4.45	1.19	1.12
20000	4.25	1.21	1.12
21000	4.06	1.22	1.13
22000	3.88	1.23	1.13
23000	3.69	1.24	1.14
24000	3.52	1.25	1.15
25000	3.37	1.25	1.15
26000	3.22	1.26	1.15
27000	3.02	1.26	1.16
28000	2.88	1.26	1.15
29000	2.77	1.26	1.14
30000	2.59	1.26	1.14
31000	2.43	1.25	1.14
32000	2.32	1.24	1.13
33000	2.17	1.24	1.11
34000	1.99	1.24	1.10
35000	1.85	1.25	1.10
36000	1.72	1.25	1.10
37000	1.56	1.25	1.09
38000	1.45	1.26	1.09
39000	1.36	1.26	1.09
40000	1.19	1.27	1.11
41000	1.10	1.27	1.14
42000	1.11	1.27	1.15
43000	1.17	1.27	1.17
44000	1.17	1.28	1.20
45000	1.12	1.31	1.24
46000	1.16	1.34	1.25
47000	1.29	1.38	1.29
48000	1.31	1.41	1.33
49000	1.33	1.45	1.37
50000	1.58	1.49	1.40

