

MMIC Gain Equalizer Die

EQY-8-453-D+

Typical Performance Data

FREQ.	INSERTION LOSS	INPUT VSWR	OUTPUT VSWR
(MHz)	(dB)	(:1)	(:1)
	@25°C	@25°C	@25°C
10	9.43	1.16	1.17
20	9.42	1.16	1.17
30	9.43	1.16	1.17
40	9.43	1.16	1.17
50	9.43	1.16	1.17
60	9.43	1.16	1.17
70	9.43	1.16	1.17
80	9.43	1.16	1.17
90	9.43	1.16	1.17
100	9.43	1.16	1.17
200	9.43	1.16	1.17
400	9.43	1.16	1.17
600	9.42	1.16	1.17
800	9.41	1.16	1.17
1000	9.41	1.16	1.17
2000	9.34	1.16	1.16
3000	9.23	1.16	1.16
4000	9.08	1.16	1.16
5000	8.92	1.16	1.15
6000	8.75	1.16	1.15
7000	8.51	1.15	1.14
8000	8.29	1.15	1.14
9000	8.05	1.15	1.13
10000	7.79	1.16	1.13
11000	7.53	1.16	1.12
12000	7.29	1.16	1.11
13000	7.04	1.15	1.10
14000	6.75	1.15	1.09
15000	6.45	1.15	1.08
16000	6.18	1.15	1.07
17000	5.91	1.15	1.07
18000	5.64	1.15	1.06
19000	5.37	1.15	1.05
20000	5.09	1.15	1.04
21000	4.82	1.15	1.03
22000	4.56	1.15	1.02
23000	4.30	1.15	1.02
24000	4.06	1.15	1.02
25000	3.84	1.15	1.01
26000	3.62	1.15	1.01
27000	3.39	1.14	1.02
28000	3.22	1.13	1.02
29000	3.04	1.13	1.02
30000	2.82	1.13	1.02
31000	2.64	1.12	1.02
32000	2.48	1.12	1.02
33000	2.31	1.12	1.03
34000	2.14	1.13	1.03
35000	1.98	1.14	1.04
36000	1.83	1.14	1.05
37000	1.67	1.15	1.06
38000	1.56	1.16	1.07
39000	1.47	1.18	1.08
40000	1.32	1.19	1.09
41000	1.22	1.20	1.12
42000	1.20	1.19	1.13
43000	1.27	1.21	1.14
44000	1.26	1.22	1.15
45000	1.20	1.25	1.18
46000	1.19	1.28	1.17
47000	1.31	1.28	1.18
48000	1.35	1.31	1.21
49000	1.37	1.35	1.23
50000	1.50	1.37	1.25

