

MMIC Gain Equalizer Die

EQY-7-453-D+

Typical Performance Data

FREQ.	INSERTION LOSS	INPUT VSWR	OUTPUT VSWR
(MHz)	(dB)	(:1)	(:1)
	@25°C	@25°C	@25°C
10	8.66	1.12	1.12
20	8.65	1.12	1.12
30	8.66	1.12	1.12
40	8.66	1.12	1.12
50	8.66	1.12	1.12
60	8.66	1.12	1.12
70	8.66	1.12	1.12
80	8.66	1.12	1.12
90	8.66	1.12	1.12
100	8.66	1.12	1.12
200	8.65	1.12	1.12
400	8.65	1.12	1.12
600	8.65	1.12	1.12
800	8.64	1.12	1.12
1000	8.64	1.12	1.12
2000	8.57	1.12	1.12
3000	8.48	1.12	1.12
4000	8.35	1.12	1.11
5000	8.21	1.12	1.11
6000	8.05	1.12	1.11
7000	7.84	1.12	1.11
8000	7.64	1.13	1.11
9000	7.42	1.13	1.11
10000	7.20	1.14	1.10
11000	6.97	1.14	1.10
12000	6.75	1.15	1.10
13000	6.53	1.16	1.10
14000	6.27	1.16	1.09
15000	6.00	1.17	1.09
16000	5.76	1.18	1.09
17000	5.53	1.19	1.09
18000	5.29	1.19	1.09
19000	5.06	1.21	1.09
20000	4.79	1.22	1.09
21000	4.56	1.22	1.08
22000	4.33	1.23	1.08
23000	4.10	1.24	1.08
24000	3.88	1.25	1.08
25000	3.71	1.26	1.08
26000	3.52	1.26	1.07
27000	3.31	1.27	1.07
28000	3.15	1.27	1.06
29000	3.00	1.28	1.06
30000	2.81	1.28	1.05
31000	2.65	1.28	1.05
32000	2.50	1.28	1.05
33000	2.35	1.29	1.06
34000	2.19	1.30	1.07
35000	2.05	1.32	1.09
36000	1.90	1.32	1.11
37000	1.75	1.33	1.12
38000	1.64	1.36	1.14
39000	1.56	1.38	1.17
40000	1.40	1.39	1.19
41000	1.29	1.41	1.23
42000	1.26	1.41	1.26
43000	1.34	1.42	1.28
44000	1.36	1.43	1.31
45000	1.31	1.46	1.36
46000	1.29	1.50	1.37
47000	1.42	1.51	1.41
48000	1.46	1.56	1.46
49000	1.43	1.59	1.51
50000	1.63	1.62	1.54

