MMIC Gain Equalizer

EQY-4-283+

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	4.81	4.91	4.92	1.18	1.20	1.20	1.19	1.20	1.21
100	4.81	4.92	4.92	1.11	1.13	1.14	1.13	1.14	1.14
500	4.82	4.93	4.93	1.11	1.13	1.13	1.12	1.13	1.13
1000	4.82	4.93	4.92	1.12	1.13	1.13	1.12	1.13	1.13
2000	4.83	4.95	4.92	1.15	1.15	1.16	1.14	1.15	1.16
3000	4.77	4.88	4.85	1.18	1.18	1.19	1.17	1.18	1.19
4000	4.71	4.82	4.78	1.22	1.20	1.21	1.21	1.21	1.22
5000	4.63	4.74	4.70	1.22	1.19	1.20	1.23	1.22	1.22
6000	4.54	4.65	4.61	1.22	1.19	1.20	1.24	1.23	1.23
7000	4.43	4.56	4.52	1.24	1.22	1.23	1.26	1.26	1.27
8000	4.29	4.42	4.37	1.28	1.26	1.26	1.29	1.30	1.30
9000	4.10	4.22	4.15	1.28	1.24	1.23	1.29	1.28	1.26
10000	3.87	3.99	3.91	1.17	1.13	1.11	1.19	1.16	1.15
11000	3.68	3.81	3.75	1.08	1.06	1.05	1.12	1.09	1.09
12000	3.54	3.67	3.62	1.21	1.17	1.16	1.22	1.20	1.18
13000	3.35	3.49	3.42	1.25	1.21	1.19	1.26	1.24	1.22
14000	3.11	3.25	3.15	1.18	1.13	1.09	1.21	1.20	1.17
15000	2.88	2.99	2.90	1.07	1.04	1.06	1.19	1.17	1.16
16000	2.66	2.77	2.70	1.14	1.13	1.13	1.24	1.21	1.20
17000	2.41	2.55	2.48	1.16	1.16	1.15	1.22	1.23	1.20
18000	2.14	2.28	2.21	1.12	1.11	1.09	1.13	1.15	1.13
19000	1.87	2.01	1.93	1.05	1.03	1.05	1.04	1.04	1.04
20000	1.64	1.80	1.74	1.14	1.17	1.18	1.14	1.15	1.16
21000	1.53	1.63	1.56	1.35	1.27	1.22	1.34	1.25	1.20
22000	1.37	1.46	1.39	1.33	1.28	1.21	1.32	1.26	1.20
23000	1.12	1.28	1.20	1.20	1.24	1.21	1.18	1.23	1.20
24000	0.93	1.09	1.04	1.26	1.23	1.22	1.20	1.22	1.21
25000	0.82	0.95	0.92	1.36	1.26	1.28	1.31	1.25	1.26
26000	0.66	0.83	0.83	1.26	1.27	1.31	1.28	1.27	1.30
27000	0.52	0.70	0.69	1.19	1.21	1.22	1.23	1.23	1.23
28000	0.46	0.59	0.55	1.16	1.10	1.06	1.21	1.15	1.13
29000	0.38	0.51	0.45	1.04	1.06	1.06	1.12	1.07	1.06
30000	0.32	0.49	0.43	1.08	1.15	1.17	1.04	1.10	1.11
31000	0.40	0.56	0.53	1.37	1.37	1.40	1.39	1.35	1.39
32000	0.51	0.64	0.65	1.71	1.60	1.62	1.74	1.59	1.63
33000	0.32	0.60	0.54	1.62	1.58	1.58	1.61	1.60	1.61
34000	0.18	0.42	0.26	1.29	1.27	1.21	1.32	1.36	1.31
35000	0.19	0.36	0.24	1.02	1.08	1.19	1.18	1.22	1.27
36000	0.38	0.57	0.53	1.36	1.42	1.49	1.45	1.45	1.48
37000	0.61	0.77	0.74	1.61	1.55	1.50	1.61	1.50	1.43
38000	0.55	0.78	0.70	1.43	1.39	1.31	1.34	1.29	1.19
39000	0.43	0.70	0.62	1.24	1.21	1.22	1.10	1.06	1.10
40000	0.51	0.82	0.68	1.26	1.28	1.31	1.15	1.22	1.27