

GHZ S MA R 50
! TGA8014-SCC
! VD=8V, ID=50%IDSS

Frequency (GHz)	S11 MAG	ANG(°)	S21 MAG	ANG(°)	S12 MAG	ANG(°)	S22 MAG	ANG(°)
6	0.55	176	3.55	29	0.002	167	0.36	4
6.5	0.58	173	3.69	-34	0.005	150	0.41	-35
7	0.66	168	3.73	-80	0.006	135	0.48	-73
7.5	0.73	160	3.98	-120	0.008	119	0.55	-105
8	0.77	150	4.25	-159	0.01	96	0.58	-135
8.5	0.79	142	4.36	163	0.01	77	0.57	-160
9	0.79	134	4.31	127	0.009	54	0.52	179
9.5	0.79	127	4.09	93	0.008	33	0.45	164
10	0.8	120	3.81	62	0.006	10	0.4	153
10.5	0.81	113	3.55	33	0.005	-10	0.38	143
11	0.82	105	3.39	8	0.004	-42	0.36	131
11.5	0.84	97	3.32	-18	0.004	-82	0.36	119
12	0.85	87	3.32	-42	0.004	-122	0.36	105
12.5	0.87	77	3.4	-68	0.005	-133	0.37	87
13	0.86	66	3.49	-94	0.006	-152	0.37	70
13.5	0.85	54	3.7	-121	0.01	180	0.4	52
14	0.82	40	3.89	-151	0.011	155	0.42	30
14.5	0.76	27	3.92	178	0.012	136	0.42	8
15	0.68	14	3.78	146	0.014	111	0.38	-13
15.5	0.6	6	3.59	118	0.014	78	0.31	-27
16	0.55	-4	3.43	89	0.015	39	0.28	-37
16.5	0.52	-16	3.32	59	0.01	-8	0.27	-51
17	0.47	-26	3.28	32	0.009	-4	0.23	-68
17.5	0.47	-43	3.39	1	0.017	-40	0.23	-88
18	0.46	-69	3.5	-34	0.017	-82	0.25	-119