Ant 0

Average Value of Time Sweep (W/kg)

Mode	Service/ Modulation	Channel	Frequency (MHz)	RB Size	RB Offset	Test Position	Spacing	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune state 51	0	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108	117	126	135	144	153	162	171	180	189	198	207	216	225	234	243	252	261	270	279	288	297	306	315	324	333	342	351	360	369	378
LTE Band 5	QPSK	20525	836.5	1	0	Left Cheek	0mm	0.215	0.216	0.01	0.01	0.062	0.01	0.092	0.085	0.195	0.133	0.01	0.01	0.062	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.084	0.088	0.01	0.077	0.01	0.194	0.134	0.089	0.072	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.071	0.01	0.01	0.076	0.01	0.089	0.053	0.01	0.073	0.01

Average Value of Time Sweep (W/kg)

Mode	Service/ Modulation	Channel	Frequency (MHz)	RB Size	RB Offset	Test Position	Spacing	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune state 51	1	10	19	28	37	46	55	64	73	82	91	100	109	118	127	136	145	154	163	172	181	190	199	208	217	226	235	244	253	262	271	280	289	298	307	316	325	334	343	352	361	370	379
LTE Band 5	QPSK	20525	836.5	1	0	Back	5mm	0.922	0.913	0.146	0.298	0.369	0.301	0.546	0.358	0.921	0.717	0.149	0.293	0.366	0.136	0.22	0.353	0.164	0.272	0.122	0.512	0.519	0.474	0.36	0.13	0.916	0.728	0.764	0.364	0.264	0.132	0.213	0.337	0.158	0.262	0.01	0.416	0.191	0.464	0.284	0.123	0.426	0.285	0.01	0.426	0.19

Average Value of Time Sweep (W/kg)

Mode	Service/ Modulation	Channel	Frequency (MHz)	RB Size	RB Offset	Test Position	Spacing	Measured 10g SAR (W/kg)	Auto-Tune state 51	2	11	20	29	38	47	56	65	74	83	92	101	110	119	128	137	146	155	164	173	182	191	200	209	218	227	236	245	254	263	272	281	290	299	308	317	326	335	344	353	362	371	380
LTE Band 5	QPSK	20525	836.5	1	0	Back	0mm	1.43	4.17	0.747	1.37	1.76	2.39	2.92	2.84	3.78	3.24	0.869	1.42	2.13	0.849	1.12	0.085	0.986	1.44	0.988	2.63	2.45	3.03	1.6	2.78	3.65	3.09	2.34	1.62	1.34	0.754	1.18	0.08	0.868	1.26	0.163	1.76	0.852	2.54	1.35	0.59	1.48	1.15	0.155	1.76	0.831

Average Value of Time Sweep (W/kg)

Mode	Service/ Modulation	Channel	Frequency (MHz)	RB Size	RB Offset	Test Position	Spacing	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune state 245	3	12	21	30	39	48	57	66	75	84	93	102	111	120	129	138	147	156	165	174	183	192	201	210	219	228	237	246	255	264	273	282	291	300	309	318	327	336	345	354	363	372	381
LTE Band 71	QPSK	133322	683	1	0	Left Cheek	0mm	0.058	0.097	0.055	0.067	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.054	0.065	0.01	0.065	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.011	0.01	0.01	0.066	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

Average Value of Time Sweep (W/kg)

Mode	Service/ Modulation	Channel	Frequency (MHz)	RB Size	RB Offset	Test Position	Spacing	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune state 245	4	13	22	31	40	49	58	67	76	85	94	103	112	121	130	139	148	157	166	175	184	193	202	211	220	229	238	247	256	265	274	283	292	301	310	319	328	337	346	355	364	373	382
LTE Band 71	QPSK	133322	683	1	0	Back	5mm	0.35	0.809	0.702	0.546	0.268	0.01	0.072	0.01	0.135	0.175	0.699	0.55	0.266	0.382	0.118	0.01	0.01	0.01	0.01	0.059	0.073	0.01	0.15	0.01	0.131	0.174	0.01	0.296	0.01	0.381	0.117	0.01	0.01	0.01	0.01	0.066	0.01	0.01	0.147	0.01	0.305	0.114	0.01	0.067	0.01

Average Value of Time Sweep (W/kg)

Mode	Service/ Modulation	Channel	Frequency (MHz)	RB Size	RB Offset	Test Position	Spacing	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune state 51	5	14	23	32	41	50	59	68	77	86	95	104	113	122	131	140	149	158	167	176	185	194	203	212	221	230	239	248	257	266	275	284	293	302	311	320	329	338	347	356	365	374	383
FR1 n5	QPSK	167300	836.5	1	1	Left Cheek	0mm	0.094	0.139	0.01	0.01	0.01	0.01	0.057	0.132	0.109	0.08	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.059	0.01	0.079	0.01	0.131	0.113	0.083	0.073	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.08	0.01	0.121	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

Average Value of Time Sweep (W/kg)

Mode	Service/ Modulation	Channel	Frequency (MHz)	RB Size	RB Offset	Test Position	Spacing	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune state 51	6	15	24	33	42	51	60	69	78	87	96	105	114	123	132	141	150	159	168	177	186	195	204	213	222	231	240	249	258	267	276	285	294	303	312	321	330	339	348	357	366	375
FR1 n5	QPSK	167300	836.5	1	1	Back	5mm	0.647	0.84	0.192	0.253	0.001	0.318	0.352	0.638	0.607	0.472	0.196	0.252	0.054	0.136	0.182	0.001	0.151	0.182	0.258	0.356	0.001	0.407	0.162	0.63	0.612	0.479	0.358	0.207	0.051	0.132	0.182	0.052	0.149	0.175	0.156	0.181	0.001	0.416	0.164	0.553	0.24	0.173	0.154	0.175

setting 230

Average Value of Time Sweep (W/kg)

Mode	Service/ Modulation	Channel	Frequency (MHz)	RB Size	RB Offset	Test Position	Spacing	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune state 245	7	16	25	34	43	52	61	70	79	88	97	106	115	124	133	142	151	160	169	178	187	196	205	214	223	232	241	250	259	268	277	286	295	304	313	322	331	340	349	358	367	376
FR1 n71	QPSK	136100	680.5	1	1	Left Cheek	0mm	0.059	0.069	0.056	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.058	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

Average Value of Time Sweep (W/kg)

Mode	Service/ Modulation	Channel	Frequency (MHz)	RB Size	RB Offset	Test Position	Spacing	Measured 1g SAR (W/kg)	Auto-Tune state 245	8	17	26	35	44	53	62	71	80	89	98	107	116	125	134	143	152	161	170	179	188	197	206	215	224	233	242	251	260	269	278	287	296	305	314	323	332	341	350	359	368	377
FR1 n71	QPSK	136100	680.5	1	1	Back	5mm	0.468	0.542	0.471	0.295	0.001	0.001	0.052	0.05	0.111	0.001	0.463	0.299	0.188	0.148	0.07	0.001	0.001	0.055	0.001	0.001	0.001	0.056	0.063	0.001	0.11	0.001	0.097	0.103	0.186	0.139	0.066	0.001	0.001	0.001	0.001	0.068	0.001	0.054	0.06	0.001	0.165	0.001	0.001	0.07

Mode	Service/ Modulation	Channel	Frequency (MHz)	RB Size	RB Offset	Test Position	Spacing	Measured 10g SAR (W/kg)	Auto-Tune state 51
LTE Band 5	QPSK	20525	836.5	1	0	Back	0mm	1.43	4.17

Average Value of Time Sweep (W/kg)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0.335	0.491	0.635	0.747	0.876	0.982	1.05	1.12	1.18	1.24	1.3	1.34	1.42	1.5	1.54	1.58	1.63	1.67	1.68	1.72
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
1.75	1.76	2.13	0.253	0.477	0.776	1.11	1.49	1.85	2.14	2.39	2.56	2.75	2.83	2.93	2.93	2.94	2.99	2.98	2.92
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
2.88	2.82	2.82	2.78	2.73	2.73	2	1.77	2.84	3.67	4.07	4.17	4.16	4.09	4.02	3.93	3.86	3.78	3.72	3.69
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
3.62	3.51	3.42	3.38	3.33	3.26	3.24	3.2	3.16	3.15	2.68	0.339	0.494	0.632	0.768	0.869	0.966	1.05	1.13	1.18
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
1.24	1.3	1.34	1.39	1.42	1.5	1.53	1.57	1.65	1.69	1.7	1.74	1.76	2.13	0.204	0.315	0.407	0.503	0.581	0.668
100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
0.731	0.788	0.849	0.904	0.801	0.839	0.897	0.94	0.967	1.02	1.05	1.12	1.17	1.23	1.23	1.28	1.31	1.34	1.36	1.76
120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139
0.085	0.159	0.242	0.349	0.457	0.579	0.694	0.807	0.894	0.986	1.06	1.15	1.21	1.24	1.32	1.38	1.41	1.43	1.44	1.47
140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
1.46	1.45	1.45	1.2	0.217	0.429	0.686	0.988	1.31	1.64	1.89	2.15	2.27	2.41	2.51	2.6	2.63	2.67	2.7	2.67
160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179
2.64	2.61	2.58	2.52	2.49	2.45	2.44	1.81	0.062	0.184	0.423	0.859	1.55	2.42	3.03	3.24	3.07	2.89	2.62	2.41
180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199
2.18	2.02	1.77	1.6	1.45	1.34	1.26	1.21	1.17	1.12	1.08	0.677	2.78	3.53	3.89	3.99	4.02	3.95	3.89	3.76
200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219
3.69	3.65	3.55	3.49	3.43	3.36	3.28	3.23	3.15	3.12	3.09	3.04	3.02	2.99	2.55	0.754	1.62	2.25	2.4	2.34
220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
2.22	2.11	1.98	1.9	1.82	1.77	1.7	1.65	1.62	1.52	1.5	1.46	1.45	1.41	1.4	1.37	1.36	1.34	1.13	0.195
240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259
0.286	0.376	0.469	0.546	0.62	0.679	0.754	0.8	0.843	0.906	0.936	0.985	1.01	1.08	1.14	1.18	1.22	1.25	1.28	1.31
260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279
1.32	1.36	1.338	1.3	0.08	0.137	0.215	0.298	0.403	0.509	0.614	0.699	0.786	0.868	0.951	0.989	1.05	1.08	1.16	1.2
280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299
1.22	0.26	1.26	0.27	1.26	1.28	1.27	1.07	0.001	0.001	0.079	0.163	0.298	0.522	0.823	1.17	1.46	1.68	1.78	1.8
300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319
1.76	1.68	1.47	1.28	1.18	1.06	0.997	0.934	0.883	0.852	0.8	0.448	0.001	0.139	0.336	0.707	1.31	2.01	2.54	2.71
320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339
2.63	2.42	2.22	2.02	1.86	1.71	1.48	1.35	1.24	1.15	1.09	1.05	0.991	0.945	0.921	0.596	0.59	1.29	1.79	1.94
340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359
1.89	1.79	1.71	1.59	1.55	1.48	1.43	1.39	1.37	1.32	1.25	1.24	1.18	1.18	1.15	1.13	1.13	1.09	1.11	0.92
360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379
0.001	0.001	0.077	0.155	0.298	0.509	0.797	1.14	1.45	1.69	1.82	1.85	1.76	1.66	1.45	1.28	1.16	1.08	0.987	0.912
380	381	382	383																
0.869	0.831	0.792	0.445																