POINT	FREQUENCY MHZ	S11 LOG MAGNITUDE
1	0.5	-60.70
2	1.0	-60.35
3	1.5	-60.36
4	2.0	-60.10
5	2.5	-60.16
6	3.0	-60.06
7	3.5	-60.06
8	4.0	-59.99
9	4.5	-60.01
10	5.0	-59.99
11	5.5	-59.99
12	6.0	-59.94
13	6.5	-59.93
14	7.0	-59.91
15	7.5	-59.95
16	8.0	-59.96
17	8.5	-59.95
18	9.0	-59.89
19	9.5	-59.97
20	10.0	-59.88
21	10.5	-59.78
22	11.0	-59.98
23	11.5	-59.91
24	12.0	-59.80
25	12.5	-59.88
26	13.0	-59.87
27	13.5	-60.09
28	14.0	-59.94
29	14.5	-59.81
30	15.0	-59.84
31	15.5	-60.00
32	16.0	-59.96
33	16.5	-59.80
34	17.0	-59.92
35	17.5	-59.72

MEAN ATTEN VALUE (1.5-22 MHz)
-60.21

MEAN ATTEN VALUE (1
-59.45

MAX ATTEN VALUE (1.5-22 MHz)
-59.72

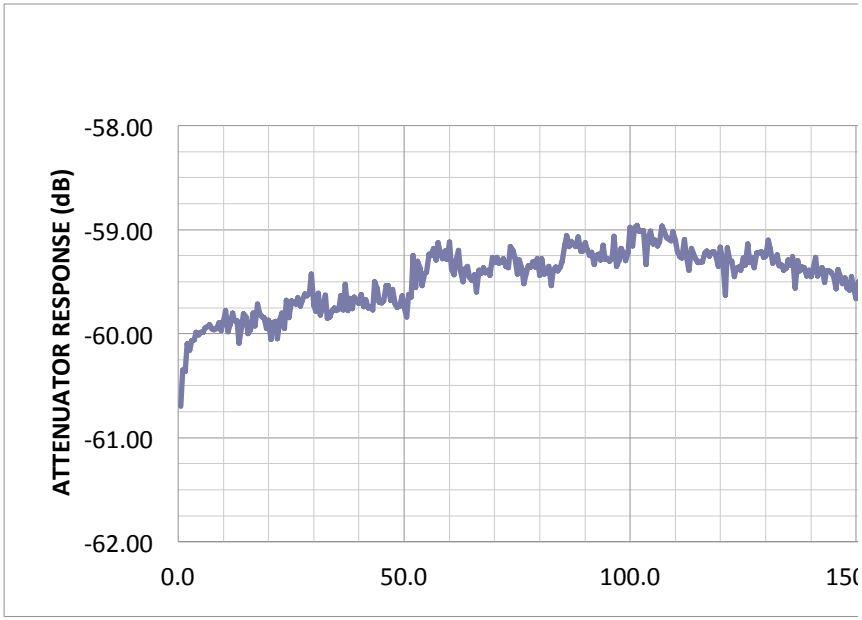
MAX ATTEN VALUE (1.5
-58.84

MIN ATTEN VALUE (1.5 - 22 MHz)
-60.36

MIN ATTEN VALUE (1.5
-60.36

RANGE
0.65

RANGE
1.53



36	18.0	-59.80
37	18.5	-59.84
38	19.0	-59.84
39	19.5	-59.95
40	20.0	-59.87
41	20.5	-60.05
42	21.0	-59.90
43	21.5	-59.88
44	22.0	-60.05
45	22.5	-59.86
46	23.0	-59.81
47	23.5	-59.95
48	24.0	-59.68
49	24.5	-59.85
50	25.0	-59.69
51	25.5	-59.69
52	26.0	-59.72
53	26.5	-59.65
54	27.0	-59.74
55	27.5	-59.68
56	28.0	-59.62
57	28.5	-59.64
58	29.0	-59.61
59	29.5	-59.43
60	30.0	-59.73
61	30.5	-59.78
62	31.0	-59.61
63	31.5	-59.82
64	32.0	-59.75
65	32.5	-59.63
66	33.0	-59.85
67	33.5	-59.84
68	34.0	-59.78
69	34.5	-59.76
70	35.0	-59.78
71	35.5	-59.77

72	36.0	-59.64
73	36.5	-59.77
74	37.0	-59.52
75	37.5	-59.78
76	38.0	-59.66
77	38.5	-59.76
78	39.0	-59.65
79	39.5	-59.67
80	40.0	-59.71
81	40.5	-59.62
82	41.0	-59.74
83	41.5	-59.67
84	42.0	-59.75
85	42.5	-59.74
86	43.0	-59.77
87	43.5	-59.50
88	44.0	-59.57
89	44.5	-59.70
90	45.0	-59.71
91	45.5	-59.69
92	46.0	-59.54
93	46.5	-59.54
94	47.0	-59.68
95	47.5	-59.57
96	48.0	-59.72
97	48.5	-59.75
98	49.0	-59.73
99	49.5	-59.64
100	50.0	-59.75
101	50.5	-59.84
102	51.0	-59.63
103	51.5	-59.65
104	52.0	-59.25
105	52.5	-59.56
106	53.0	-59.30
107	53.5	-59.37

108	54.0	-59.54
109	54.5	-59.43
110	55.0	-59.41
111	55.5	-59.24
112	56.0	-59.25
113	56.5	-59.18
114	57.0	-59.29
115	57.5	-59.13
116	58.0	-59.24
117	58.5	-59.28
118	59.0	-59.21
119	59.5	-59.28
120	60.0	-59.12
121	60.5	-59.38
122	61.0	-59.43
123	61.5	-59.30
124	62.0	-59.20
125	62.5	-59.40
126	63.0	-59.50
127	63.5	-59.38
128	64.0	-59.35
129	64.5	-59.46
130	65.0	-59.49
131	65.5	-59.43
132	66.0	-59.60
133	66.5	-59.39
134	67.0	-59.42
135	67.5	-59.37
136	68.0	-59.41
137	68.5	-59.39
138	69.0	-59.44
139	69.5	-59.27
140	70.0	-59.32
141	70.5	-59.27
142	71.0	-59.32
143	71.5	-59.31

144	72.0	-59.28
145	72.5	-59.36
146	73.0	-59.37
147	73.5	-59.16
148	74.0	-59.20
149	74.5	-59.26
150	75.0	-59.43
151	75.5	-59.29
152	76.0	-59.38
153	76.5	-59.52
154	77.0	-59.42
155	77.5	-59.35
156	78.0	-59.36
157	78.5	-59.31
158	79.0	-59.36
159	79.5	-59.28
160	80.0	-59.44
161	80.5	-59.28
162	81.0	-59.43
163	81.5	-59.41
164	82.0	-59.36
165	82.5	-59.54
166	83.0	-59.39
167	83.5	-59.36
168	84.0	-59.40
169	84.5	-59.36
170	85.0	-59.31
171	85.5	-59.15
172	86.0	-59.06
173	86.5	-59.16
174	87.0	-59.12
175	87.5	-59.15
176	88.0	-59.16
177	88.5	-59.07
178	89.0	-59.20
179	89.5	-59.20

180	90.0	-59.12
181	90.5	-59.20
182	91.0	-59.25
183	91.5	-59.22
184	92.0	-59.33
185	92.5	-59.25
186	93.0	-59.23
187	93.5	-59.29
188	94.0	-59.15
189	94.5	-59.28
190	95.0	-59.28
191	95.5	-59.30
192	96.0	-59.28
193	96.5	-59.07
194	97.0	-59.36
195	97.5	-59.29
196	98.0	-59.18
197	98.5	-59.22
198	99.0	-59.30
199	99.5	-59.22
200	100.0	-58.98
201	100.5	-59.16
202	101.0	-58.99
203	101.5	-58.96
204	102.0	-59.02
205	102.5	-59.02
206	103.0	-59.01
207	103.5	-59.34
208	104.0	-59.08
209	104.5	-59.02
210	105.0	-59.14
211	105.5	-59.10
212	106.0	-59.16
213	106.5	-59.12
214	107.0	-58.97
215	107.5	-59.01

216	108.0	-59.08
217	108.5	-59.09
218	109.0	-59.11
219	109.5	-59.02
220	110.0	-59.11
221	110.5	-59.21
222	111.0	-59.26
223	111.5	-59.27
224	112.0	-59.09
225	112.5	-59.26
226	113.0	-59.39
227	113.5	-59.18
228	114.0	-59.23
229	114.5	-59.29
230	115.0	-59.32
231	115.5	-59.31
232	116.0	-59.31
233	116.5	-59.22
234	117.0	-59.21
235	117.5	-59.26
236	118.0	-59.22
237	118.5	-59.21
238	119.0	-59.25
239	119.5	-59.35
240	120.0	-59.17
241	120.5	-59.30
242	121.0	-59.63
243	121.5	-59.17
244	122.0	-59.30
245	122.5	-59.31
246	123.0	-59.45
247	123.5	-59.37
248	124.0	-59.36
249	124.5	-59.39
250	125.0	-59.27
251	125.5	-59.34

252	126.0	-59.14
253	126.5	-59.32
254	127.0	-59.27
255	127.5	-59.37
256	128.0	-59.22
257	128.5	-59.22
258	129.0	-59.21
259	129.5	-59.27
260	130.0	-59.26
261	130.5	-59.10
262	131.0	-59.18
263	131.5	-59.33
264	132.0	-59.30
265	132.5	-59.24
266	133.0	-59.35
267	133.5	-59.34
268	134.0	-59.39
269	134.5	-59.37
270	135.0	-59.29
271	135.5	-59.34
272	136.0	-59.26
273	136.5	-59.56
274	137.0	-59.30
275	137.5	-59.40
276	138.0	-59.36
277	138.5	-59.37
278	139.0	-59.45
279	139.5	-59.39
280	140.0	-59.45
281	140.5	-59.38
282	141.0	-59.27
283	141.5	-59.44
284	142.0	-59.40
285	142.5	-59.37
286	143.0	-59.51
287	143.5	-59.40

288	144.0	-59.40
289	144.5	-59.41
290	145.0	-59.45
291	145.5	-59.57
292	146.0	-59.39
293	146.5	-59.46
294	147.0	-59.52
295	147.5	-59.46
296	148.0	-59.56
297	148.5	-59.58
298	149.0	-59.45
299	149.5	-59.57
300	150.0	-59.66
301	150.5	-59.50
302	151.0	-59.65
303	151.5	-59.62
304	152.0	-59.61
305	152.5	-59.48
306	153.0	-59.47
307	153.5	-59.49
308	154.0	-59.52
309	154.5	-59.51
310	155.0	-59.46
311	155.5	-59.54
312	156.0	-59.54
313	156.5	-59.66
314	157.0	-59.70
315	157.5	-59.77
316	158.0	-59.90
317	158.5	-59.73
318	159.0	-59.74
319	159.5	-59.81
320	160.0	-59.92
321	160.5	-59.84
322	161.0	-59.79
323	161.5	-59.79

324	162.0	-59.64
325	162.5	-59.81
326	163.0	-59.58
327	163.5	-59.74
328	164.0	-59.79
329	164.5	-59.83
330	165.0	-59.88
331	165.5	-59.71
332	166.0	-59.87
333	166.5	-59.66
334	167.0	-59.72
335	167.5	-59.77
336	168.0	-59.65
337	168.5	-59.67
338	169.0	-59.73
339	169.5	-59.73
340	170.0	-59.75
341	170.5	-59.72
342	171.0	-59.74
343	171.5	-59.78
344	172.0	-59.88
345	172.5	-59.84
346	173.0	-59.75
347	173.5	-59.81
348	174.0	-59.82
349	174.5	-59.93
350	175.0	-59.69
351	175.5	-59.96
352	176.0	-59.84
353	176.5	-59.87
354	177.0	-59.73
355	177.5	-59.98
356	178.0	-59.81
357	178.5	-59.79
358	179.0	-59.70
359	179.5	-59.85

360	180.0	-59.74
361	180.5	-59.70
362	181.0	-59.84
363	181.5	-59.84
364	182.0	-59.82
365	182.5	-59.87
366	183.0	-59.91
367	183.5	-59.93
368	184.0	-59.83
369	184.5	-59.92
370	185.0	-59.84
371	185.5	-59.67
372	186.0	-59.88
373	186.5	-59.70
374	187.0	-59.84
375	187.5	-59.68
376	188.0	-59.73
377	188.5	-59.55
378	189.0	-59.55
379	189.5	-59.50
380	190.0	-59.70
381	190.5	-59.73
382	191.0	-59.77
383	191.5	-59.79
384	192.0	-59.69
385	192.5	-59.74
386	193.0	-59.68
387	193.5	-59.71
388	194.0	-59.68
389	194.5	-59.55
390	195.0	-59.64
391	195.5	-59.59
392	196.0	-59.58
393	196.5	-59.57
394	197.0	-59.52
395	197.5	-59.58

396	198.0	-59.48
397	198.5	-59.33
398	199.0	-59.46
399	199.5	-59.25
400	200.0	-59.62
401	200.5	-59.71
402	201.0	-59.64
403	201.5	-59.58
404	202.0	-59.58
405	202.5	-59.48
406	203.0	-59.56
407	203.5	-59.52
408	204.0	-59.24
409	204.5	-59.43
410	205.0	-59.47
411	205.5	-59.45
412	206.0	-59.42
413	206.5	-59.40
414	207.0	-59.52
415	207.5	-59.38
416	208.0	-59.36
417	208.5	-59.46
418	209.0	-59.43
419	209.5	-59.40
420	210.0	-59.25
421	210.5	-59.44
422	211.0	-59.26
423	211.5	-59.31
424	212.0	-59.44
425	212.5	-59.31
426	213.0	-59.43
427	213.5	-59.45
428	214.0	-59.37
429	214.5	-59.38
430	215.0	-59.64
431	215.5	-59.51

432	216.0	-59.49
433	216.5	-59.48
434	217.0	-59.44
435	217.5	-59.54
436	218.0	-59.46
437	218.5	-59.51
438	219.0	-59.59
439	219.5	-59.54
440	220.0	-59.47
441	220.5	-59.42
442	221.0	-59.39
443	221.5	-59.35
444	222.0	-59.35
445	222.5	-59.41
446	223.0	-59.26
447	223.5	-59.31
448	224.0	-59.31
449	224.5	-59.27
450	225.0	-59.27
451	225.5	-59.43
452	226.0	-59.31
453	226.5	-59.20
454	227.0	-59.41
455	227.5	-59.25
456	228.0	-59.25
457	228.5	-59.28
458	229.0	-59.20
459	229.5	-59.40
460	230.0	-59.34
461	230.5	-59.37
462	231.0	-59.30
463	231.5	-59.31
464	232.0	-59.22
465	232.5	-59.36
466	233.0	-59.22
467	233.5	-59.18

468	234.0	-59.32
469	234.5	-59.13
470	235.0	-59.22
471	235.5	-59.12
472	236.0	-59.07
473	236.5	-58.97
474	237.0	-59.16
475	237.5	-59.01
476	238.0	-59.01
477	238.5	-59.25
478	239.0	-59.05
479	239.5	-59.09
480	240.0	-59.17
481	240.5	-59.18
482	241.0	-59.09
483	241.5	-58.99
484	242.0	-59.11
485	242.5	-59.17
486	243.0	-59.08
487	243.5	-59.15
488	244.0	-59.01
489	244.5	-59.02
490	245.0	-59.13
491	245.5	-59.06
492	246.0	-59.10
493	246.5	-59.14
494	247.0	-59.20
495	247.5	-59.11
496	248.0	-59.17
497	248.5	-59.07
498	249.0	-59.15
499	249.5	-59.28
500	250.0	-59.04
501	250.5	-59.22
502	251.0	-59.50
503	251.5	-59.30

504	252.0	-59.30
505	252.5	-59.44
506	253.0	-59.32
507	253.5	-59.47
508	254.0	-59.44
509	254.5	-59.41
510	255.0	-59.40
511	255.5	-59.30
512	256.0	-59.38
513	256.5	-59.25
514	257.0	-59.34
515	257.5	-59.30
516	258.0	-59.19
517	258.5	-59.21
518	259.0	-59.32
519	259.5	-59.39
520	260.0	-59.31
521	260.5	-59.36
522	261.0	-59.22
523	261.5	-59.21
524	262.0	-59.41
525	262.5	-59.33
526	263.0	-59.27
527	263.5	-59.34
528	264.0	-59.43
529	264.5	-59.59
530	265.0	-59.52
531	265.5	-59.57
532	266.0	-59.65
533	266.5	-59.54
534	267.0	-59.43
535	267.5	-59.48
536	268.0	-59.56
537	268.5	-59.40
538	269.0	-59.59
539	269.5	-59.52

540	270.0	-59.41
541	270.5	-59.40
542	271.0	-59.28
543	271.5	-59.37
544	272.0	-59.45
545	272.5	-59.37
546	273.0	-59.48
547	273.5	-59.44
548	274.0	-59.56
549	274.5	-59.43
550	275.0	-59.38
551	275.5	-59.43
552	276.0	-59.48
553	276.5	-59.49
554	277.0	-59.47
555	277.5	-59.38
556	278.0	-59.47
557	278.5	-59.58
558	279.0	-59.48
559	279.5	-59.42
560	280.0	-59.50
561	280.5	-59.46
562	281.0	-59.47
563	281.5	-59.54
564	282.0	-59.50
565	282.5	-59.40
566	283.0	-59.44
567	283.5	-59.42
568	284.0	-59.40
569	284.5	-59.44
570	285.0	-59.42
571	285.5	-59.44
572	286.0	-59.51
573	286.5	-59.49
574	287.0	-59.32
575	287.5	-59.38

576	288.0	-59.32
577	288.5	-59.46
578	289.0	-59.40
579	289.5	-59.48
580	290.0	-59.31
581	290.5	-59.26
582	291.0	-59.53
583	291.5	-59.51
584	292.0	-59.38
585	292.5	-59.41
586	293.0	-59.57
587	293.5	-59.43
588	294.0	-59.61
589	294.5	-59.62
590	295.0	-59.60
591	295.5	-59.62
592	296.0	-59.64
593	296.5	-59.62
594	297.0	-59.67
595	297.5	-59.61
596	298.0	-59.60
597	298.5	-59.57
598	299.0	-59.53
599	299.5	-59.52
600	300.0	-59.45
601	300.5	-59.59
602	301.0	-59.69
603	301.5	-59.47
604	302.0	-59.54
605	302.5	-59.45
606	303.0	-59.54
607	303.5	-59.49
608	304.0	-59.55
609	304.5	-59.63
610	305.0	-59.49
611	305.5	-59.45

612	306.0	-59.36
613	306.5	-59.38
614	307.0	-59.42
615	307.5	-59.35
616	308.0	-59.41
617	308.5	-59.41
618	309.0	-59.36
619	309.5	-59.24
620	310.0	-59.29
621	310.5	-59.34
622	311.0	-59.31
623	311.5	-59.44
624	312.0	-59.35
625	312.5	-59.37
626	313.0	-59.34
627	313.5	-59.41
628	314.0	-59.36
629	314.5	-59.42
630	315.0	-59.40
631	315.5	-59.35
632	316.0	-59.39
633	316.5	-59.34
634	317.0	-59.40
635	317.5	-59.32
636	318.0	-59.33
637	318.5	-59.35
638	319.0	-59.31
639	319.5	-59.37
640	320.0	-59.27
641	320.5	-59.40
642	321.0	-59.37
643	321.5	-59.47
644	322.0	-59.39
645	322.5	-59.25
646	323.0	-59.37
647	323.5	-59.40

648	324.0	-59.42
649	324.5	-59.33
650	325.0	-59.25
651	325.5	-59.21
652	326.0	-59.24
653	326.5	-59.39
654	327.0	-59.31
655	327.5	-59.20
656	328.0	-59.28
657	328.5	-59.42
658	329.0	-59.40
659	329.5	-59.42
660	330.0	-59.39
661	330.5	-59.44
662	331.0	-59.58
663	331.5	-59.43
664	332.0	-59.38
665	332.5	-59.34
666	333.0	-59.32
667	333.5	-59.40
668	334.0	-59.35
669	334.5	-59.14
670	335.0	-59.29
671	335.5	-59.28
672	336.0	-59.18
673	336.5	-59.00
674	337.0	-59.02
675	337.5	-59.17
676	338.0	-59.15
677	338.5	-59.06
678	339.0	-59.12
679	339.5	-59.23
680	340.0	-59.13
681	340.5	-59.12
682	341.0	-59.11
683	341.5	-59.27

684	342.0	-59.20
685	342.5	-59.19
686	343.0	-59.13
687	343.5	-59.27
688	344.0	-59.38
689	344.5	-59.27
690	345.0	-59.14
691	345.5	-59.22
692	346.0	-59.32
693	346.5	-59.24
694	347.0	-59.18
695	347.5	-59.22
696	348.0	-59.12
697	348.5	-59.21
698	349.0	-59.25
699	349.5	-59.19
700	350.0	-58.99
701	350.5	-58.95
702	351.0	-58.92
703	351.5	-59.01
704	352.0	-59.02
705	352.5	-59.00
706	353.0	-59.05
707	353.5	-58.96
708	354.0	-58.98
709	354.5	-58.97
710	355.0	-59.02
711	355.5	-58.89
712	356.0	-58.92
713	356.5	-59.08
714	357.0	-58.99
715	357.5	-58.95
716	358.0	-58.93
717	358.5	-58.85
718	359.0	-58.99
719	359.5	-58.90

720	360.0	-58.95
721	360.5	-58.94
722	361.0	-59.05
723	361.5	-59.05
724	362.0	-59.09
725	362.5	-59.19
726	363.0	-58.98
727	363.5	-59.05
728	364.0	-59.19
729	364.5	-59.22
730	365.0	-59.14
731	365.5	-59.06
732	366.0	-59.16
733	366.5	-59.14
734	367.0	-59.19
735	367.5	-59.03
736	368.0	-59.15
737	368.5	-58.99
738	369.0	-59.04
739	369.5	-58.98
740	370.0	-58.91
741	370.5	-58.88
742	371.0	-58.84
743	371.5	-59.06
744	372.0	-59.12
745	372.5	-58.95
746	373.0	-58.97
747	373.5	-59.02
748	374.0	-59.14
749	374.5	-59.17
750	375.0	-59.09
751	375.5	-59.11
752	376.0	-59.03
753	376.5	-59.01
754	377.0	-59.21
755	377.5	-59.04

756	378.0	-59.00
757	378.5	-59.02
758	379.0	-59.12
759	379.5	-59.27
760	380.0	-59.21
761	380.5	-59.15
762	381.0	-59.16
763	381.5	-59.22
764	382.0	-59.22
765	382.5	-59.20
766	383.0	-59.24
767	383.5	-59.20
768	384.0	-59.16
769	384.5	-59.23
770	385.0	-59.34
771	385.5	-59.22
772	386.0	-59.26
773	386.5	-59.35
774	387.0	-59.33
775	387.5	-59.30
776	388.0	-59.25
777	388.5	-59.24
778	389.0	-59.33
779	389.5	-59.26
780	390.0	-59.23
781	390.5	-59.32
782	391.0	-59.19
783	391.5	-59.54
784	392.0	-59.40
785	392.5	-59.38
786	393.0	-59.35
787	393.5	-59.39
788	394.0	-59.46
789	394.5	-59.47
790	395.0	-59.44
791	395.5	-59.40

792	396.0	-59.41
793	396.5	-59.48
794	397.0	-59.39
795	397.5	-59.40
796	398.0	-59.36
797	398.5	-59.36
798	399.0	-59.43
799	399.5	-59.46
800	400.0	-59.43
801	400.5	-59.47
802	401.0	-59.62
803	401.5	-59.64
804	402.0	-59.61
805	402.5	-59.60
806	403.0	-59.66
807	403.5	-59.77
808	404.0	-59.63
809	404.5	-59.65
810	405.0	-59.58
811	405.5	-59.52
812	406.0	-59.56
813	406.5	-59.51
814	407.0	-59.49
815	407.5	-59.66
816	408.0	-59.52
817	408.5	-59.53
818	409.0	-59.49
819	409.5	-59.56
820	410.0	-59.64
821	410.5	-59.51
822	411.0	-59.55
823	411.5	-59.62
824	412.0	-59.64
825	412.5	-59.65
826	413.0	-59.67
827	413.5	-59.73

828	414.0	-59.64
829	414.5	-59.62
830	415.0	-59.72
831	415.5	-59.80
832	416.0	-59.79
833	416.5	-59.88
834	417.0	-59.75
835	417.5	-59.79
836	418.0	-59.88
837	418.5	-59.72
838	419.0	-59.85
839	419.5	-59.85
840	420.0	-59.80
841	420.5	-59.91
842	421.0	-59.84
843	421.5	-59.98
844	422.0	-59.91
845	422.5	-59.79
846	423.0	-59.89
847	423.5	-59.66
848	424.0	-59.87
849	424.5	-59.95
850	425.0	-59.94
851	425.5	-59.97
852	426.0	-59.77
853	426.5	-60.03
854	427.0	-59.87
855	427.5	-59.86
856	428.0	-59.83
857	428.5	-59.87
858	429.0	-59.89
859	429.5	-59.82
860	430.0	-59.85
861	430.5	-59.88
862	431.0	-59.79
863	431.5	-59.89

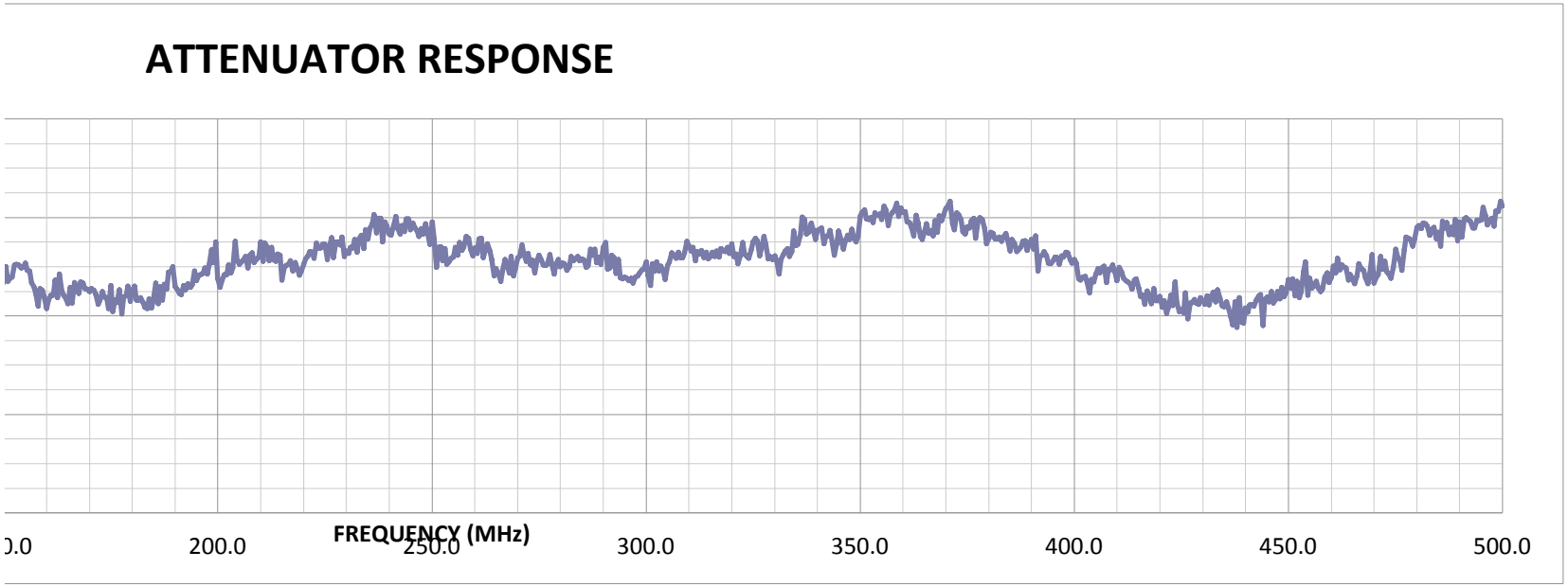
864	432.0	-59.80
865	432.5	-59.76
866	433.0	-59.86
867	433.5	-59.73
868	434.0	-59.82
869	434.5	-59.90
870	435.0	-59.91
871	435.5	-59.86
872	436.0	-59.92
873	436.5	-60.01
874	437.0	-60.09
875	437.5	-59.86
876	438.0	-60.12
877	438.5	-59.82
878	439.0	-60.06
879	439.5	-60.08
880	440.0	-59.92
881	440.5	-59.96
882	441.0	-59.89
883	441.5	-59.89
884	442.0	-59.90
885	442.5	-59.84
886	443.0	-59.80
887	443.5	-59.78
888	444.0	-60.10
889	444.5	-59.83
890	445.0	-59.81
891	445.5	-59.86
892	446.0	-59.75
893	446.5	-59.87
894	447.0	-59.83
895	447.5	-59.75
896	448.0	-59.82
897	448.5	-59.71
898	449.0	-59.80
899	449.5	-59.77

900	450.0	-59.63
901	450.5	-59.72
902	451.0	-59.62
903	451.5	-59.80
904	452.0	-59.65
905	452.5	-59.81
906	453.0	-59.75
907	453.5	-59.55
908	454.0	-59.45
909	454.5	-59.79
910	455.0	-59.62
911	455.5	-59.71
912	456.0	-59.69
913	456.5	-59.65
914	457.0	-59.72
915	457.5	-59.76
916	458.0	-59.73
917	458.5	-59.61
918	459.0	-59.57
919	459.5	-59.66
920	460.0	-59.61
921	460.5	-59.49
922	461.0	-59.56
923	461.5	-59.42
924	462.0	-59.53
925	462.5	-59.48
926	463.0	-59.51
927	463.5	-59.52
928	464.0	-59.64
929	464.5	-59.58
930	465.0	-59.63
931	465.5	-59.67
932	466.0	-59.60
933	466.5	-59.47
934	467.0	-59.52
935	467.5	-59.54

936	468.0	-59.61
937	468.5	-59.67
938	469.0	-59.58
939	469.5	-59.38
940	470.0	-59.67
941	470.5	-59.60
942	471.0	-59.58
943	471.5	-59.40
944	472.0	-59.53
945	472.5	-59.45
946	473.0	-59.55
947	473.5	-59.58
948	474.0	-59.62
949	474.5	-59.51
950	475.0	-59.32
951	475.5	-59.40
952	476.0	-59.44
953	476.5	-59.54
954	477.0	-59.33
955	477.5	-59.20
956	478.0	-59.21
957	478.5	-59.22
958	479.0	-59.29
959	479.5	-59.22
960	480.0	-59.10
961	480.5	-59.08
962	481.0	-59.12
963	481.5	-59.06
964	482.0	-59.07
965	482.5	-59.09
966	483.0	-59.18
967	483.5	-59.12
968	484.0	-59.10
969	484.5	-59.22
970	485.0	-59.15
971	485.5	-59.29

972	486.0	-59.04
973	486.5	-59.11
974	487.0	-59.05
975	487.5	-59.17
976	488.0	-59.10
977	488.5	-59.17
978	489.0	-59.02
979	489.5	-59.24
980	490.0	-59.05
981	490.5	-59.20
982	491.0	-59.02
983	491.5	-59.00
984	492.0	-59.03
985	492.5	-59.04
986	493.0	-59.11
987	493.5	-59.11
988	494.0	-59.03
989	494.5	-59.03
990	495.0	-59.03
991	495.5	-58.90
992	496.0	-58.99
993	496.5	-59.08
994	497.0	-59.04
995	497.5	-59.01
996	498.0	-59.09
997	498.5	-58.94
998	499.0	-58.94
999	499.5	-58.84
1000	500.0	-58.88

.5-500 MHz)

-500 MHz)

- 22 MHz)