

----- FAR-FIELD PATTERN DATA -----

Frequency = 145,5 MHz

Reference = 10,91 dBi

Elevation Pattern Azimuth angle = 0 deg

Deg	V dB	H dB	Tot dB
0	0,00	-99,99	0,00
1	-0,03	-99,99	-0,03
2	-0,16	-99,99	-0,16
3	-0,39	-99,99	-0,39
4	-0,72	-99,99	-0,72
5	-1,15	-99,99	-1,15
6	-1,70	-99,99	-1,70
7	-2,36	-99,99	-2,36
8	-3,15	-99,99	-3,15
9	-4,08	-99,99	-4,08
10	-5,16	-99,99	-5,16
11	-6,40	-99,99	-6,40
12	-7,84	-99,99	-7,84
13	-9,52	-99,99	-9,52
14	-11,50	-99,99	-11,50
15	-13,88	-99,99	-13,88
16	-16,84	-99,99	-16,84
17	-20,64	-99,99	-20,64
18	-25,10	-99,99	-25,10
19	-26,17	-99,99	-26,17
20	-22,93	-99,99	-22,93
21	-20,10	-99,99	-20,10
22	-18,16	-99,99	-18,16
23	-16,85	-99,99	-16,85
24	-16,00	-99,99	-16,00
25	-15,50	-99,99	-15,50
26	-15,28	-99,99	-15,28
27	-15,32	-99,99	-15,32
28	-15,61	-99,99	-15,61
29	-16,14	-99,99	-16,14
30	-16,92	-99,99	-16,92
31	-18,00	-99,99	-18,00
32	-19,42	-99,99	-19,42
33	-21,28	-99,99	-21,28
34	-23,76	-99,99	-23,76
35	-27,18	-99,99	-27,18
36	-31,89	-99,99	-31,89
37	-34,31	-99,99	-34,31
38	-30,15	-99,99	-30,15
39	-26,49	-99,99	-26,49
40	-24,00	-99,99	-24,00
41	-22,25	-99,99	-22,25
42	-21,00	-99,99	-21,00
43	-20,10	-99,99	-20,10
44	-19,46	-99,99	-19,46
45	-19,04	-99,99	-19,04
46	-18,79	-99,99	-18,79
47	-18,69	-99,99	-18,69
48	-18,71	-99,99	-18,71
49	-18,84	-99,99	-18,84
50	-19,08	-99,99	-19,08
51	-19,40	-99,99	-19,40
52	-19,80	-99,99	-19,80
53	-20,28	-99,99	-20,28
54	-20,83	-99,99	-20,83
55	-21,45	-99,99	-21,45
56	-22,13	-99,99	-22,13
57	-22,88	-99,99	-22,88
58	-23,69	-99,99	-23,69

59	-24,57	-99,99	-24,57
60	-25,52	-99,99	-25,52
61	-26,55	-99,99	-26,55
62	-27,65	-99,99	-27,65
63	-28,86	-99,99	-28,86
64	-30,17	-99,99	-30,17
65	-31,60	-99,99	-31,60
66	-33,17	-99,99	-33,17
67	-34,91	-99,99	-34,91
68	-36,81	-99,99	-36,81
69	-38,84	-99,99	-38,84
70	-40,87	-99,99	-40,87
71	-42,51	-99,99	-42,51
72	-43,24	-99,99	-43,24
73	-42,95	-99,99	-42,95
74	-42,13	-99,99	-42,13
75	-41,22	-99,99	-41,22
76	-40,45	-99,99	-40,45
77	-39,87	-99,99	-39,87
78	-39,49	-99,99	-39,49
79	-39,31	-99,99	-39,31
80	-39,33	-99,99	-39,33
81	-39,53	-99,99	-39,53
82	-39,92	-99,99	-39,92
83	-40,53	-99,99	-40,53
84	-41,39	-99,99	-41,39
85	-42,56	-99,99	-42,56
86	-44,13	-99,99	-44,13
87	-46,31	-99,99	-46,31
88	-49,56	-99,99	-49,56
89	-55,35	-99,99	-55,35
90	-99,99	-99,99	-99,99
91	-54,99	-99,99	-54,99
92	-48,84	-99,99	-48,84
93	-45,22	-99,99	-45,22
94	-42,66	-99,99	-42,66
95	-40,68	-99,99	-40,68
96	-39,09	-99,99	-39,09
97	-37,76	-99,99	-37,76
98	-36,65	-99,99	-36,65
99	-35,70	-99,99	-35,70
100	-34,89	-99,99	-34,89
101	-34,19	-99,99	-34,19
102	-33,61	-99,99	-33,61
103	-33,12	-99,99	-33,12
104	-32,73	-99,99	-32,73
105	-32,43	-99,99	-32,43
106	-32,23	-99,99	-32,23
107	-32,12	-99,99	-32,12
108	-32,12	-99,99	-32,12
109	-32,23	-99,99	-32,23
110	-32,45	-99,99	-32,45
111	-32,79	-99,99	-32,79
112	-33,25	-99,99	-33,25
113	-33,79	-99,99	-33,79
114	-34,34	-99,99	-34,34
115	-34,71	-99,99	-34,71
116	-34,66	-99,99	-34,66
117	-34,00	-99,99	-34,00
118	-32,80	-99,99	-32,80
119	-31,29	-99,99	-31,29
120	-29,70	-99,99	-29,70
121	-28,17	-99,99	-28,17
122	-26,77	-99,99	-26,77
123	-25,50	-99,99	-25,50
124	-24,38	-99,99	-24,38
125	-23,40	-99,99	-23,40
126	-22,57	-99,99	-22,57
127	-21,87	-99,99	-21,87
128	-21,30	-99,99	-21,30
129	-20,87	-99,99	-20,87

130	-20,58	-99,99	-20,58
131	-20,43	-99,99	-20,43
132	-20,43	-99,99	-20,43
133	-20,59	-99,99	-20,59
134	-20,92	-99,99	-20,92
135	-21,45	-99,99	-21,45
136	-22,21	-99,99	-22,21
137	-23,22	-99,99	-23,22
138	-24,57	-99,99	-24,57
139	-26,33	-99,99	-26,33
140	-28,63	-99,99	-28,63
141	-31,49	-99,99	-31,49
142	-34,07	-99,99	-34,07
143	-33,67	-99,99	-33,67
144	-30,99	-99,99	-30,99
145	-28,44	-99,99	-28,44
146	-26,48	-99,99	-26,48
147	-25,00	-99,99	-25,00
148	-23,91	-99,99	-23,91
149	-23,11	-99,99	-23,11
150	-22,55	-99,99	-22,55
151	-22,19	-99,99	-22,19
152	-22,00	-99,99	-22,00
153	-21,98	-99,99	-21,98
154	-22,13	-99,99	-22,13
155	-22,47	-99,99	-22,47
156	-23,06	-99,99	-23,06
157	-23,99	-99,99	-23,99
158	-25,43	-99,99	-25,43
159	-27,75	-99,99	-27,75
160	-31,91	-99,99	-31,91
161	-42,60	-99,99	-42,60
162	-35,35	-99,99	-35,35
163	-27,45	-99,99	-27,45
164	-22,97	-99,99	-22,97
165	-19,81	-99,99	-19,81
166	-17,36	-99,99	-17,36
167	-15,39	-99,99	-15,39
168	-13,75	-99,99	-13,75
169	-12,38	-99,99	-12,38
170	-11,23	-99,99	-11,23
171	-10,26	-99,99	-10,26
172	-9,44	-99,99	-9,44
173	-8,76	-99,99	-8,76
174	-8,19	-99,99	-8,19
175	-7,73	-99,99	-7,73
176	-7,36	-99,99	-7,36
177	-7,08	-99,99	-7,08
178	-6,87	-99,99	-6,87
179	-6,73	-99,99	-6,73
180	-6,65	-99,99	-6,65
181	-6,64	-99,99	-6,64
182	-6,70	-99,99	-6,70
183	-6,83	-99,99	-6,83
184	-7,04	-99,99	-7,04
185	-7,33	-99,99	-7,33
186	-7,73	-99,99	-7,73
187	-8,23	-99,99	-8,23
188	-8,85	-99,99	-8,85
189	-9,61	-99,99	-9,61
190	-10,53	-99,99	-10,53
191	-11,64	-99,99	-11,64
192	-12,96	-99,99	-12,96
193	-14,54	-99,99	-14,54
194	-16,47	-99,99	-16,47
195	-18,84	-99,99	-18,84
196	-21,90	-99,99	-21,90
197	-26,18	-99,99	-26,18
198	-33,44	-99,99	-33,44
199	-44,06	-99,99	-44,06
200	-31,92	-99,99	-31,92

201	-27,44	-99,99	-27,44
202	-24,99	-99,99	-24,99
203	-23,48	-99,99	-23,48
204	-22,51	-99,99	-22,51
205	-21,90	-99,99	-21,90
206	-21,55	-99,99	-21,55
207	-21,39	-99,99	-21,39
208	-21,42	-99,99	-21,42
209	-21,61	-99,99	-21,61
210	-21,98	-99,99	-21,98
211	-22,55	-99,99	-22,55
212	-23,34	-99,99	-23,34
213	-24,39	-99,99	-24,39
214	-25,74	-99,99	-25,74
215	-27,40	-99,99	-27,40
216	-29,21	-99,99	-29,21
217	-30,51	-99,99	-30,51
218	-30,28	-99,99	-30,28
219	-28,68	-99,99	-28,68
220	-26,75	-99,99	-26,75
221	-25,04	-99,99	-25,04
222	-23,66	-99,99	-23,66
223	-22,57	-99,99	-22,57
224	-21,75	-99,99	-21,75
225	-21,17	-99,99	-21,17
226	-20,80	-99,99	-20,80
227	-20,62	-99,99	-20,62
228	-20,61	-99,99	-20,61
229	-20,78	-99,99	-20,78
230	-21,11	-99,99	-21,11
231	-21,62	-99,99	-21,62
232	-22,30	-99,99	-22,30
233	-23,16	-99,99	-23,16
234	-24,24	-99,99	-24,24
235	-25,56	-99,99	-25,56
236	-27,15	-99,99	-27,15
237	-29,07	-99,99	-29,07
238	-31,33	-99,99	-31,33
239	-33,71	-99,99	-33,71
240	-35,26	-99,99	-35,26
241	-34,78	-99,99	-34,78
242	-32,99	-99,99	-32,99
243	-31,10	-99,99	-31,10
244	-29,50	-99,99	-29,50
245	-28,22	-99,99	-28,22
246	-27,21	-99,99	-27,21
247	-26,42	-99,99	-26,42
248	-25,81	-99,99	-25,81
249	-25,36	-99,99	-25,36
250	-25,03	-99,99	-25,03
251	-24,82	-99,99	-24,82
252	-24,71	-99,99	-24,71
253	-24,70	-99,99	-24,70
254	-24,77	-99,99	-24,77
255	-24,93	-99,99	-24,93
256	-25,17	-99,99	-25,17
257	-25,49	-99,99	-25,49
258	-25,90	-99,99	-25,90
259	-26,40	-99,99	-26,40
260	-27,00	-99,99	-27,00
261	-27,71	-99,99	-27,71
262	-28,55	-99,99	-28,55
263	-29,55	-99,99	-29,55
264	-30,75	-99,99	-30,75
265	-32,21	-99,99	-32,21
266	-34,05	-99,99	-34,05
267	-36,46	-99,99	-36,46
268	-39,91	-99,99	-39,91
269	-45,87	-99,99	-45,87
270	-99,99	-99,99	-99,99
271	-45,81	-99,99	-45,81

272	-39,78	-99,99	-39,78
273	-36,26	-99,99	-36,26
274	-33,79	-99,99	-33,79
275	-31,90	-99,99	-31,90
276	-30,38	-99,99	-30,38
277	-29,12	-99,99	-29,12
278	-28,07	-99,99	-28,07
279	-27,17	-99,99	-27,17
280	-26,41	-99,99	-26,41
281	-25,77	-99,99	-25,77
282	-25,23	-99,99	-25,23
283	-24,78	-99,99	-24,78
284	-24,43	-99,99	-24,43
285	-24,16	-99,99	-24,16
286	-23,97	-99,99	-23,97
287	-23,87	-99,99	-23,87
288	-23,86	-99,99	-23,86
289	-23,93	-99,99	-23,93
290	-24,09	-99,99	-24,09
291	-24,34	-99,99	-24,34
292	-24,67	-99,99	-24,67
293	-25,07	-99,99	-25,07
294	-25,51	-99,99	-25,51
295	-25,94	-99,99	-25,94
296	-26,26	-99,99	-26,26
297	-26,37	-99,99	-26,37
298	-26,18	-99,99	-26,18
299	-25,66	-99,99	-25,66
300	-24,87	-99,99	-24,87
301	-23,92	-99,99	-23,92
302	-22,91	-99,99	-22,91
303	-21,94	-99,99	-21,94
304	-21,03	-99,99	-21,03
305	-20,21	-99,99	-20,21
306	-19,50	-99,99	-19,50
307	-18,89	-99,99	-18,89
308	-18,40	-99,99	-18,40
309	-18,02	-99,99	-18,02
310	-17,75	-99,99	-17,75
311	-17,59	-99,99	-17,59
312	-17,54	-99,99	-17,54
313	-17,61	-99,99	-17,61
314	-17,79	-99,99	-17,79
315	-18,09	-99,99	-18,09
316	-18,52	-99,99	-18,52
317	-19,09	-99,99	-19,09
318	-19,81	-99,99	-19,81
319	-20,70	-99,99	-20,70
320	-21,81	-99,99	-21,81
321	-23,16	-99,99	-23,16
322	-24,80	-99,99	-24,80
323	-26,66	-99,99	-26,66
324	-28,26	-99,99	-28,26
325	-28,40	-99,99	-28,40
326	-26,70	-99,99	-26,70
327	-24,35	-99,99	-24,35
328	-22,16	-99,99	-22,16
329	-20,31	-99,99	-20,31
330	-18,78	-99,99	-18,78
331	-17,57	-99,99	-17,57
332	-16,64	-99,99	-16,64
333	-15,97	-99,99	-15,97
334	-15,58	-99,99	-15,58
335	-15,48	-99,99	-15,48
336	-15,71	-99,99	-15,71
337	-16,33	-99,99	-16,33
338	-17,48	-99,99	-17,48
339	-19,40	-99,99	-19,40
340	-22,76	-99,99	-22,76
341	-29,97	-99,99	-29,97
342	-32,55	-99,99	-32,55

343	-22,23	-99,99	-22,23
344	-17,16	-99,99	-17,16
345	-13,77	-99,99	-13,77
346	-11,23	-99,99	-11,23
347	-9,20	-99,99	-9,20
348	-7,54	-99,99	-7,54
349	-6,15	-99,99	-6,15
350	-4,97	-99,99	-4,97
351	-3,96	-99,99	-3,96
352	-3,10	-99,99	-3,10
353	-2,36	-99,99	-2,36
354	-1,74	-99,99	-1,74
355	-1,21	-99,99	-1,21
356	-0,79	-99,99	-0,79
357	-0,46	-99,99	-0,46
358	-0,21	-99,99	-0,21
359	-0,06	-99,99	-0,06
360	0,00	-99,99	0,00