

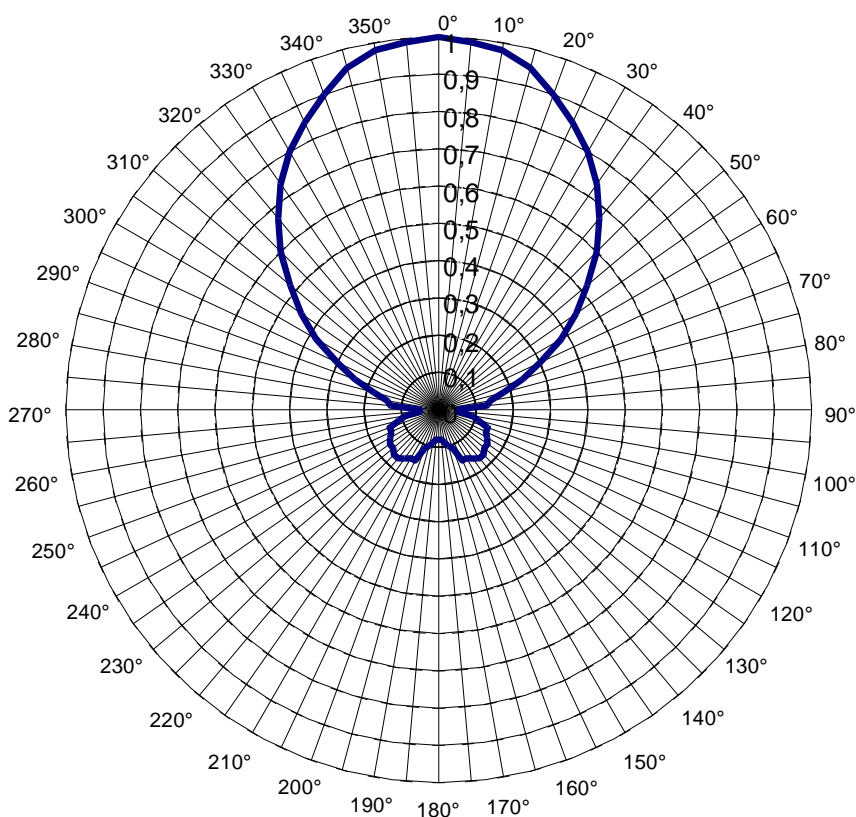
Double Delta Panel



Technical Characteristics

Frequency range	54 – 88 MHz
Polarization	Horizontal
Gain	4,9 (Linear Scale)
Input connector	EIA 7/8"
Max. input power	10 KW
Input impedance	50 ohms
Weight	126 Kg

Double Delta Panel Antenna
Horizontal pattern - Half power angle: 75°



Graus	E/Emax	(dB)	(%)
0°	1	0	100,00%
5°	0,99	-0,09	97,95%
10°	0,98	-0,18	95,94%
15°	0,95	-0,45	90,16%
20°	0,9	-0,92	80,91%
25°	0,85	-1,41	72,28%
30°	0,8	-1,94	63,97%
35°	0,74	-2,62	54,70%
40°	0,67	-3,48	44,87%
45°	0,6	-4,44	35,97%
50°	0,52	-5,68	27,04%
55°	0,45	-6,94	20,23%
60°	0,38	-8,4	14,45%
65°	0,3	-10,46	8,99%
70°	0,24	-12,4	5,75%
75°	0,18	-14,89	3,24%
80°	0,14	-17,08	1,96%
85°	0,13	-17,72	1,69%

Graus	E/Emax	(dB)	(%)
90°	0,05	-26,02	0,25%
95°	0,05	-26,02	0,25%
100°	0,09	-20,92	0,81%
105°	0,11	-19,17	1,21%
110°	0,14	-17,08	1,96%
115°	0,14	-17,08	1,96%
120°	0,15	-16,48	2,25%
125°	0,16	-15,92	2,56%
130°	0,16	-15,92	2,56%
135°	0,17	-15,39	2,89%
140°	0,17	-15,39	2,89%
145°	0,16	-15,92	2,56%
150°	0,15	-16,48	2,25%
155°	0,15	-16,48	2,25%
160°	0,11	-19,17	1,21%
165°	0,1	-20	1,00%
170°	0,09	-20,92	0,81%
175°	0,08	-21,94	0,64%

Graus	E/Emax	(dB)	(%)
180°	0,08	-21,94	0,64%
185°	0,08	-21,94	0,64%
190°	0,09	-20,92	0,81%
195°	0,1	-20	1,00%
200°	0,11	-19,17	1,21%
205°	0,15	-16,48	2,25%
210°	0,15	-16,48	2,25%
215°	0,16	-15,92	2,56%
220°	0,17	-15,39	2,89%
225°	0,17	-15,39	2,89%
230°	0,16	-15,92	2,56%
235°	0,16	-15,92	2,56%
240°	0,15	-16,48	2,25%
245°	0,14	-17,08	1,96%
250°	0,14	-17,08	1,96%
255°	0,11	-19,17	1,21%
260°	0,09	-20,92	0,81%
265°	0,05	-26,02	0,25%

Graus	E/Emax	(dB)	(%)
270°	0,05	-26,02	0,25%
275°	0,13	-17,72	1,69%
280°	0,14	-17,08	1,96%
285°	0,18	-14,89	3,24%
290°	0,24	-12,4	5,75%
295°	0,3	-10,46	8,99%
300°	0,38	-8,4	14,45%
305°	0,45	-6,94	20,23%
310°	0,52	-5,68	27,04%
315°	0,6	-4,44	35,97%
320°	0,67	-3,48	44,87%
325°	0,74	-2,62	54,70%
330°	0,8	-1,94	63,97%
335°	0,85	-1,41	72,28%
340°	0,9	-0,92	80,91%
345°	0,95	-0,45	90,16%
350°	0,98	-0,18	95,94%
355°	0,99	-0,09	97,95%