

ANTENA SLOT CILÍNDRICA - UHF - Pol. H

Diagramas Horizontal - escala E/Emáx

Canal	Diagrama Horizontal	ASCL-2	ASCL-4	ASCL-6	ASCL-8	ASCL-12
	140°	5,7	11,1	16,8	21,6	32,7
	220°	3,9	7,7	11,6	15,0	22,7
	360°	3,8	7,4	9,7	14,3	18,8

Ganho em vezes sob dipolo de meia onda

Outros diagramas sob consulta

Graus	E/Emax	(dB)	(%)
0°	1,00	0,0	100,0%
5°	1,00	0,0	100,0%
10°	1,00	0,0	100,0%
15°	1,00	0,0	100,0%
20°	1,00	0,0	100,0%
25°	0,99	-0,1	97,7%
30°	0,98	-0,2	95,5%
35°	0,97	-0,3	93,3%
40°	0,94	-0,5	89,1%
45°	0,92	-0,7	85,1%
50°	0,88	-1,1	78,5%
55°	0,85	-1,4	72,4%
60°	0,80	-1,9	64,6%
65°	0,75	-2,5	56,2%
70°	0,70	-3,1	49,0%
75°	0,63	-4,0	39,8%
80°	0,56	-5,0	31,6%
85°	0,50	-6,0	25,1%

Graus	E/Emax	(dB)	(%)
130°	0,18	-14,8	3,3%
135°	0,18	-14,9	3,2%
140°	0,18	-15,0	3,2%
145°	0,18	-14,9	3,2%
150°	0,18	-14,8	3,3%
155°	0,18	-14,7	3,4%
160°	0,18	-14,7	3,4%
165°	0,18	-14,9	3,2%
170°	0,18	-15,0	3,2%
175°	0,18	-14,9	3,2%

Graus	E/Emax	(dB)	(%)
0°	1,00	0,0	100,0%
5°	1,00	0,0	100,0%
10°	0,99	-0,1	97,7%
15°	0,98	-0,2	95,5%
20°	0,96	-0,4	92,3%
25°	0,94	-0,5	89,1%
30°	0,93	-0,6	87,1%
35°	0,94	-0,5	89,1%
40°	0,95	-0,4	91,2%
45°	0,97	-0,3	93,3%
50°	0,98	-0,2	95,5%
55°	0,99	-0,1	97,7%
60°	1,00	0,0	100,0%
65°	0,99	-0,1	98,9%
70°	0,98	-0,1	97,7%
75°	0,97	-0,3	94,4%
80°	0,94	-0,5	89,1%
85°	0,91	-0,8	83,2%

Graus	E/Emax	(dB)	(%)
180°	0,22	-13,0	5,0%
185°	0,21	-13,5	4,5%
190°	0,18	-15,0	3,2%
195°	0,13	-18,0	1,6%
200°	0,18	-20,0	1,0%
205°	0,09	-21,0	0,8%
210°	0,10	-20,0	1,0%
215°	0,13	-18,0	1,58%
220°	0,20	-14,0	4,0%
225°	0,32	-10,0	10,0%
230°	0,44	-8,0	15,8%
235°	0,47	-6,5	22,4%
240°	0,56	-5,0	31,6%
245°	0,63	-4,0	39,8%
250°	0,71	-3,0	50,1%
255°	0,76	-2,4	57,5%
260°	0,79	-2,0	63,1%
265°	0,83	-1,6	69,2%

Diagrama de Azimute

140°

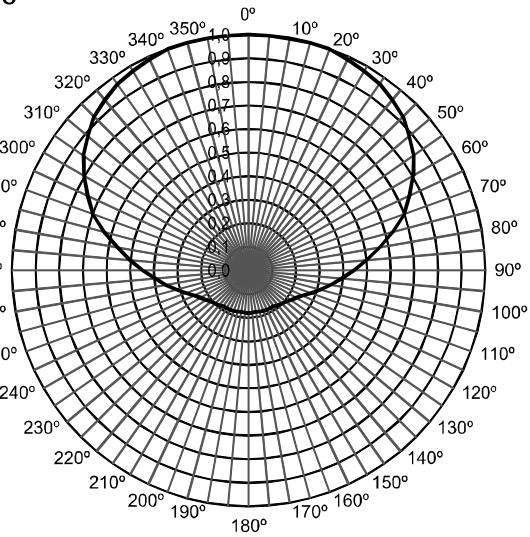


Diagrama de Azimute

220°

