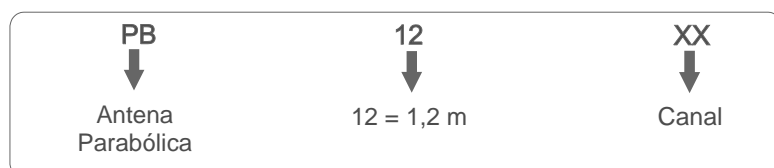


Antena Parabólica de UHF Vazada c/ Radome

GERAL

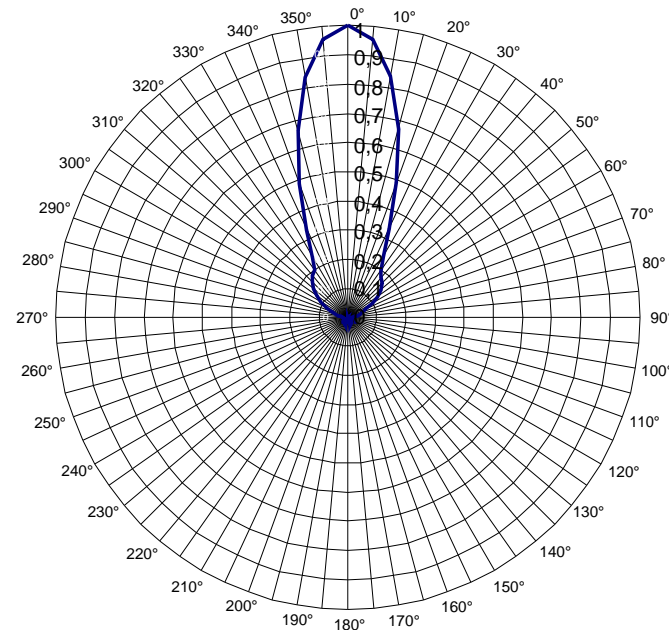
Faixa de frequência	470 a 806 Mhz (Ch14 ao 69)
Diâmetro	1,2 m
Refletor	Vazado c/ Radome
Polarização	Linear
VSWR	1,2
Ângulo de ½ Potência Horizontal	24°
Ângulo de ½ Potência Vertical	22°
Relação F/C	> 45 dB
Ganho	19 dBi
Materiais (Refletor)	Alumínio
Materiais (Radome)	Alumínio
Materiais (Alimentador)	Alumínio e Fibra de vidro
Materiais (Suporte)	Alumínio e Aço galvanizado a fogo
Conector de Entrada	N Fêmea
Potência de entrada	250 W
Proteção Elétrica	Por intermédio da própria estrutura da antena

MODELOS



* As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

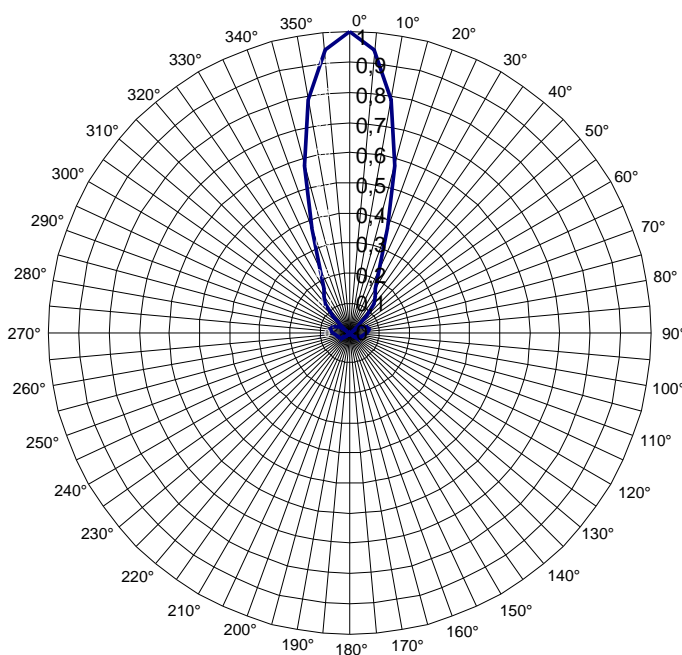
Diagrama Pol. Horizontal
 Ângulo de 1/2 potência: 24°



Graus	E/Emax	(dB)	(%)	Graus	E/Emax	(dB)	(%)
0°	1,00	0,0	100,00%	90°	0,02	-35,4	0,03%
5°	0,96	-0,4	91,62%	95°	0,01	-37,4	0,02%
10°	0,84	-1,5	70,15%	100°	0,01	-37,9	0,02%
15°	0,67	-3,5	44,87%	105°	0,01	-37,8	0,02%
20°	0,49	-6,2	24,10%	110°	0,01	-38,2	0,02%
25°	0,34	-9,4	11,38%	115°	0,01	-39,1	0,01%
30°	0,24	-12,5	5,61%	120°	0,01	-38,0	0,02%
35°	0,19	-14,3	3,72%	125°	0,02	-35,1	0,03%
40°	0,18	-15,0	3,16%	130°	0,02	-32,9	0,05%
45°	0,16	-15,7	2,70%	135°	0,02	-32,5	0,06%
50°	0,14	-16,8	2,08%	140°	0,02	-34,5	0,04%
55°	0,12	-18,4	1,44%	145°	0,01	-40,2	0,01%
60°	0,10	-20,4	0,92%	150°	0,01	-38,6	0,01%
65°	0,07	-22,5	0,56%	155°	0,02	-32,9	0,05%
70°	0,06	-24,8	0,33%	160°	0,03	-31,1	0,08%
75°	0,04	-27,3	0,19%	165°	0,02	-32,2	0,06%
80°	0,03	-29,9	0,10%	170°	0,01	-36,5	0,02%
85°	0,02	-32,7	0,05%	175°	0,01	-44,4	0,00%

Graus	E/Emax	(dB)	(%)	Graus	E/Emax	(dB)	(%)
180°	0,01	-45,1	0,00%	270°	0,02	-34,8	0,03%
185°	0,01	-42,2	0,01%	275°	0,02	-32,3	0,06%
190°	0,01	-36,6	0,02%	280°	0,03	-29,6	0,11%
195°	0,02	-32,7	0,05%	285°	0,05	-26,9	0,20%
200°	0,03	-31,6	0,07%	290°	0,06	-24,3	0,37%
205°	0,02	-33,0	0,05%	295°	0,08	-21,9	0,65%
210°	0,01	-36,5	0,02%	300°	0,10	-19,7	1,07%
215°	0,01	-36,8	0,02%	305°	0,13	-17,8	1,66%
220°	0,02	-34,0	0,04%	310°	0,15	-16,3	2,37%
225°	0,02	-33,0	0,05%	315°	0,17	-15,2	3,05%
230°	0,02	-33,7	0,04%	320°	0,19	-14,5	3,53%
235°	0,02	-35,4	0,03%	325°	0,20	-14,0	3,99%
240°	0,01	-37,2	0,02%	330°	0,24	-12,5	5,61%
245°	0,01	-38,2	0,02%	335°	0,33	-9,6	11,04%
250°	0,01	-38,3	0,01%	340°	0,48	-6,3	23,50%
255°	0,01	-38,1	0,02%	345°	0,66	-3,6	44,16%
260°	0,01	-37,7	0,02%	350°	0,83	-1,6	69,66%
265°	0,01	-36,6	0,02%	355°	0,96	-0,4	91,41%

Diagrama Pol. Vertical
 Ângulo de 1/2 potência: 22°



Graus	E/Emax	(dB)	(%)	Graus	E/Emax	(dB)	(%)
0°	1,00	0,0	100,00%	90°	0,06	-25,2	0,31%
5°	0,94	-0,5	88,72%	95°	0,05	-26,0	0,25%
10°	0,79	-2,1	61,80%	100°	0,05	-26,7	0,21%
15°	0,58	-4,8	33,27%	105°	0,04	-27,5	0,18%
20°	0,37	-8,6	13,80%	110°	0,04	-28,2	0,15%
25°	0,23	-12,9	5,09%	115°	0,04	-29,1	0,12%
30°	0,17	-15,6	2,76%	120°	0,03	-30,4	0,09%
35°	0,15	-16,5	2,23%	125°	0,02	-32,7	0,05%
40°	0,12	-18,2	1,53%	130°	0,02	-36,2	0,02%
45°	0,08	-21,7	0,68%	135°	0,01	-41,0	0,01%
50°	0,04	-28,7	0,14%	140°	0,01	-44,0	0,00%
55°	0,01	-41,8	0,01%	145°	0,01	-45,4	0,00%
60°	0,04	-29,1	0,12%	150°	0,00	-46,7	0,00%
65°	0,05	-25,4	0,29%	155°	0,01	-42,4	0,01%
70°	0,06	-24,1	0,39%	160°	0,01	-39,9	0,01%
75°	0,07	-23,7	0,42%	165°	0,01	-41,1	0,01%
80°	0,06	-23,9	0,41%	170°	0,00	-47,8	0,00%
85°	0,06	-24,4	0,36%	175°	0,00	-48,9	0,00%

Graus	E/Emax	(dB)	(%)	Graus	E/Emax	(dB)	(%)
180°	0,01	-45,1	0,00%	270°	0,06	-25,2	0,31%
185°	0,00	-48,9	0,00%	275°	0,06	-24,4	0,36%
190°	0,00	-47,8	0,00%	280°	0,06	-23,9	0,41%
195°	0,01	-41,1	0,01%	285°	0,07	-23,7	0,42%
200°	0,01	-39,9	0,01%	290°	0,06	-24,1	0,39%
205°	0,01	-42,4	0,01%	295°	0,05	-25,4	0,29%
210°	0,00	-46,7	0,00%	300°	0,04	-29,1	0,12%
215°	0,01	-45,4	0,00%	305°	0,01	-41,8	0,01%
220°	0,01	-44,0	0,00%	310°	0,04	-28,7	0,14%
225°	0,01	-41,0	0,01%	315°	0,08	-21,7	0,68%
230°	0,02	-36,2	0,02%	320°	0,12	-18,2	1,53%
235°	0,02	-32,7	0,05%	325°	0,15	-16,5	2,23%
240°	0,03	-30,4	0,09%	330°	0,17	-15,6	2,76%
245°	0,04	-29,1	0,12%	335°	0,23	-12,9	5,09%
250°	0,04	-28,2	0,15%	340°	0,37	-8,6	13,80%
255°	0,04	-27,5	0,18%	345°	0,58	-4,8	33,27%
260°	0,05	-26,7	0,21%	350°	0,79	-2,1	61,80%
265°	0,05	-26,0	0,25%	355°	0,94	-0,5	88,72%