

Especificações:

Potência Max por antena	100 W rms
Ganho	7,8 dBi
Faixa de Frequência	TV canal 14 até 52
Polarização	Horizontal
Impedância de entrada	50 ohms
VSWR Max no canal	1,1 : 1
Conector de entrada	Conector N - Fêmea
Velocidade Max vento	130 Km/h
Dimensões Larg x Comp. (mm)	315 x 900

Características

Antena Log Periódica para TV UHF canais 14 - 52.
Diagrama Direcional, Omnidirecional ou específico.
Compatível c/ torre triangular ou quadrada.
Fácil instalação.

Características Construtivas

Material Empregado.

Estrutura em alumínio
Base aço galvanizado a quente
Fixadores em aço inox/ galvanizado a quente
Conector de entrada em latão niquelado

Montagem:

Fixação na lateral de torres de seção triangular ou quadrada através de grampos de aço galvanizado para tubos até 3 polegadas de diâmetro fornecidos com a antena ou por ferragem dedicada para adaptação (consulte)
Suporte com recurso de inclinação (opcional)

Acessórios:

Divisores de potência simétricos ou assimétrico em latão com contatos banhados em Prata
Com acabamento em tinta epoxi.

Embalagem:

Acomodada em engradados de madeira de reflorestamento, juntamente com os demais itens do sistema.

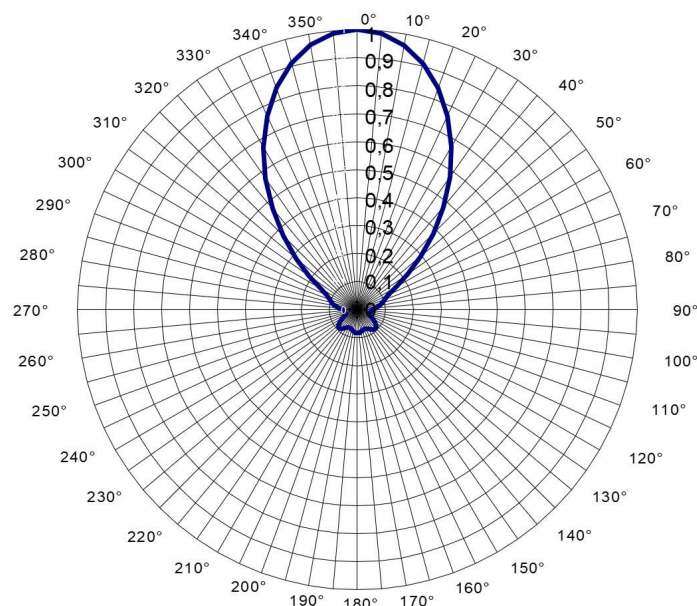
Modelo:

AL -(GANHO dBi) -	(Nº FACES) -	(Nº NÍVEIS) -	(CANAL)
9,12,16	1,2,3,4	1,2,3,4	14 - 52

Diagrama horizontal escala E/Emax

Graus	E/Emax	(dB)	(%)	Graus	E/Emax	(dB)	(%)
0°	1	0	100,00%	90°	0,054263	-25,31	0,29%
5°	0,989692	-0,09	97,95%	95°	0,050699	-25,9	0,26%
10°	0,958297	-0,37	91,83%	100°	0,050119	-26	0,25%
15°	0,908866	-0,83	82,60%	105°	0,045814	-26,78	0,21%
20°	0,842364	-1,49	70,96%	110°	0,040738	-27,8	0,17%
25°	0,762957	-2,35	58,21%	115°	0,045656	-26,81	0,21%
30°	0,672202	-3,45	45,19%	120°	0,061306	-24,25	0,38%
35°	0,576766	-4,78	33,27%	125°	0,077983	-22,16	0,61%
40°	0,479181	-6,39	22,96%	130°	0,089331	-20,98	0,80%
45°	0,384149	-8,31	14,76%	135°	0,093325	-20,6	0,87%
50°	0,296142	-10,57	8,77%	140°	0,090991	-20,82	0,83%
55°	0,219028	-13,19	4,80%	145°	0,08482	-21,43	0,72%
60°	0,158672	-15,99	2,52%	150°	0,078253	-22,13	0,61%
65°	0,120226	-18,4	1,45%	155°	0,074131	-22,6	0,55%
70°	0,102565	-19,78	1,05%	160°	0,073621	-22,66	0,54%
75°	0,093218	-20,61	0,87%	165°	0,076033	-22,38	0,58%
80°	0,08147	-21,78	0,66%	170°	0,079616	-21,98	0,63%
85°	0,066222	-23,58	0,44%	175°	0,082509	-21,67	0,68%

Graus	E/Emax	(dB)	(%)	Graus	E/Emax	(dB)	(%)
180°	0,083464	-21,57	0,70%	270°	0,05188	-25,7	0,27%
185°	0,082035	-21,72	0,67%	275°	0,065388	-23,69	0,43%
190°	0,078253	-22,13	0,61%	280°	0,082509	-21,67	0,68%
195°	0,073536	-22,67	0,54%	285°	0,095389	-20,41	0,91%
200°	0,069582	-23,15	0,48%	290°	0,104112	-19,65	1,08%
205°	0,068945	-23,23	0,48%	295°	0,11885	-18,5	1,41%
210°	0,072862	-22,75	0,53%	300°	0,152933	-16,31	2,34%
215°	0,080168	-21,92	0,64%	305°	0,210136	-13,55	4,42%
220°	0,087599	-21,15	0,77%	310°	0,286088	-10,87	8,18%
225°	0,091517	-20,77	0,84%	315°	0,374973	-8,52	14,06%
230°	0,088716	-21,04	0,79%	320°	0,47152	-6,53	22,23%
235°	0,078073	-22,15	0,61%	325°	0,572137	-4,85	32,73%
240°	0,061518	-24,22	0,38%	330°	0,670656	-3,47	44,98%
245°	0,045709	-26,8	0,21%	335°	0,762957	-2,35	58,21%
250°	0,040879	-27,77	0,17%	340°	0,844306	-1,47	71,29%
255°	0,045867	-26,77	0,21%	345°	0,910961	-0,81	82,99%
260°	0,049317	-26,14	0,24%	350°	0,960506	-0,35	92,26%
265°	0,048641	-26,26	0,24%	355°	0,990832	-0,08	98,17%



Para arranjos de antenas favor consultar-nos

Diagrama vertical escala E/Emax - 9 dBi

