



Antena Slot 2,5 GHz Polarização Horizontal

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Faixa de frequência	2300 - 2500 Mhz
Impedância de entrada	50 ohms
Polarização.....	Horizontal
Potência de entrada	300 W
Ganho	Vide tabela abaixo
Área exposta	Vide tabela abaixo
Carga ao vento	Vide tabela abaixo
Dimensões	Vide tabela abaixo
VSWR	<1,2:1
Resistência a ventos.....	120 Km/h
Conectores	N Fêmea
Proteção elétrica	Por intermédio da própria estrutura da antena

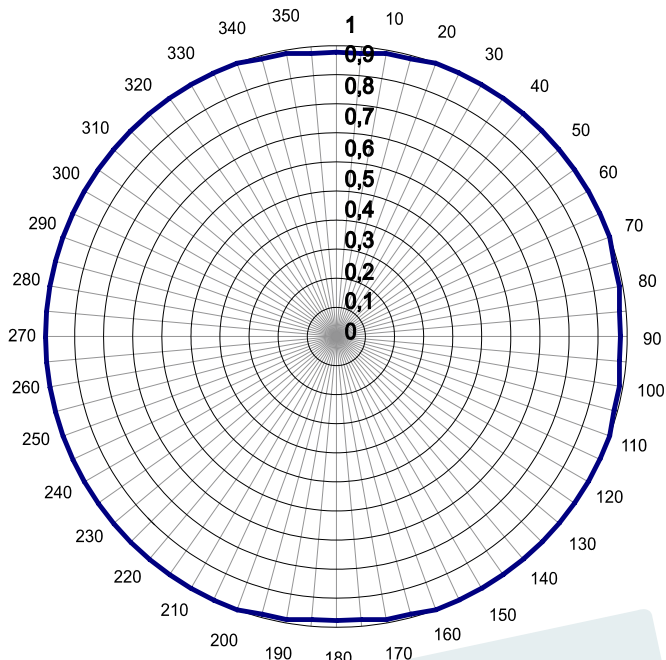
MODELOS

S ↓	M ↓	O ↓	08 ou 11 ou 14 ↓	25 ↓	H ↓	N ↓
Antena Slot	MMDS	Omnidirecional	8 = 8,5 dBi (6,35 dBd) 11 = 11 dBi (8,85 dBd) 14 = 14 dBi (11,85 dBd)	2400 a 2500 Mhz	Horizontal	N Fêmea

	Área exposta (m ²)	Carga ao Vento (Kgf)	Dimensões (mm)	
			Altura	Largura
8,5 dBi (6,35 dBd)	0,13	13	603	210
11 dBi (8,85 dBd)	0,18	18	875	210
14 dBi (11,85 dBd)	0,3	30	1420	210

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

Diagrama de Azimute



Graus	E/E _{max}	(dB)	(%)
0°	0,98	-0,2	95,50%
5°	0,98	-0,2	95,50%
10°	0,99	-0,1	97,72%
15°	0,99	-0,1	97,72%
20°	1	0	100,00%
25°	1	0	100,00%
30°	1	0	100,00%
35°	1	0	100,00%
40°	1	0	100,00%
45°	1	0	100,00%
50°	1	0	100,00%
55°	1	0	100,00%
60°	1	0	100,00%
65°	1	0	100,00%
70°	1	0	100,00%
75°	0,99	-0,1	97,72%
80°	0,99	-0,1	97,72%
85°	0,98	-0,2	95,50%

Graus	E/E _{max}	(dB)	(%)
90°	0,98	-0,2	95,50%
95°	0,98	-0,2	95,50%
100°	0,99	-0,1	97,72%
105°	0,99	-0,1	97,72%
110°	1	0	100,00%
115°	1	0	100,00%
120°	1	0	100,00%
125°	1	0	100,00%
130°	1	0	100,00%
135°	1	0	100,00%
140°	1	0	100,00%
145°	1	0	100,00%
150°	1	0	100,00%
155°	1	0	100,00%
160°	1	0	100,00%
165°	0,99	-0,1	97,72%
170°	0,99	-0,1	97,72%
175°	0,98	-0,2	95,50%

Graus	E/E _{max}	(dB)	(%)
180°	0,98	-0,2	95,50%
185°	0,98	-0,2	95,50%
190°	0,99	-0,1	97,72%
195°	0,99	-0,1	97,72%
200°	1	0	100,00%
205°	1	0	100,00%
210°	1	0	100,00%
215°	1	0	100,00%
220°	1	0	100,00%
225°	1	0	100,00%
230°	1	0	100,00%
235°	1	0	100,00%
240°	1	0	100,00%
245°	1	0	100,00%
250°	1	0	100,00%
255°	1	0	100,00%
260°	1	0	100,00%
265°	1	0	100,00%

Graus	E/E _{max}	(dB)	(%)
270°	1	0	100,00%
275°	1	0	100,00%
280°	1	0	100,00%
285°	1	0	100,00%
290°	1	0	100,00%
295°	1	0	100,00%
300°	1	0	100,00%
305°	1	0	100,00%
310°	1	0	100,00%
315°	1	0	100,00%
320°	1	0	100,00%
325°	1	0	100,00%
330°	1	0	100,00%
335°	1	0	100,00%
340°	1	0	100,00%
345°	0,99	-0,1	97,72%
350°	0,99	-0,1	97,72%
355°	0,98	-0,2	95,50%

Diagrama de Elevação - Painel 8,5 dBi (6,35 dBd)

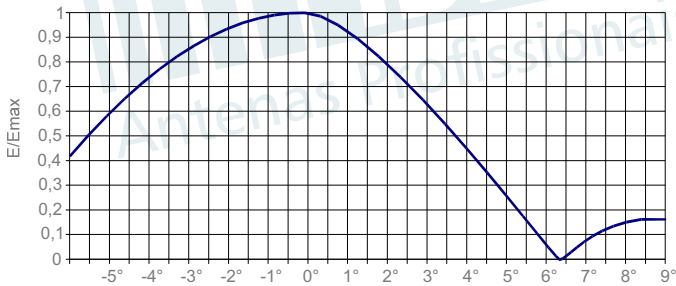


Diagrama de Elevação - Painel 11 dBi (8,85 dBd)

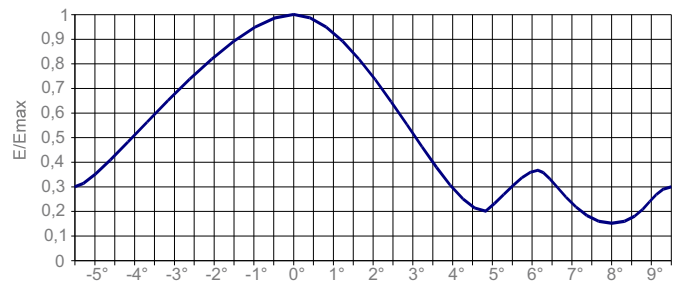


Diagrama de Elevação - Painel 14 dBi (11,85 dBd)

