



Antena Slot MMDS Polarização Horizontal

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Faixa de frequência	2500 - 2700 Mhz
Impedância de entrada	50 ohms
Polarização	Horizontal
Potência de entrada	100 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 / Flange EIA 7/8"
Proteção elétrica	Por intermédio da própria estrutura da antena

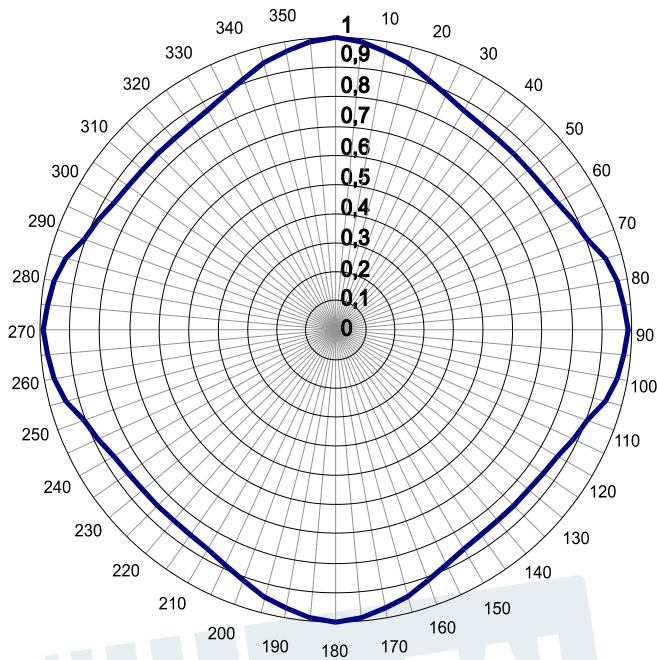
MODELOS

S ↓	M ↓	O ↓	08 ou 11 ou 14 ↓	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)	Horizontal	N Fêmea

	Área exposta (m ²)	Carga ao Vento (Kgf)	Dimensões (mm)	
			Altura	Largura
8,5 dBi (6,35 dBd)	0,12	13	594	210
11 dBi (8,85 dBd)	0,18	18	848	210
14 dBi (11,85 dBd)	0,3	30	1356	210

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

Diagrama de Azimute na polarização horizontal



Graus	E/E _{max}	(dB)	(%)
0°	1	0	1
5°	0,99	-0,1	0,98
10°	0,97	-0,3	0,93
15°	0,94	-0,5	0,89
20°	0,91	-0,8	0,83
25°	0,89	-1,05	0,79
30°	0,87	-1,25	0,75
35°	0,86	-1,35	0,73
40°	0,85	-1,4	0,72
45°	0,85	-1,4	0,72
50°	0,85	-1,4	0,72
55°	0,86	-1,35	0,73
60°	0,87	-1,25	0,75
65°	0,89	-1,05	0,79
70°	0,9	-0,87	0,82
75°	0,94	-0,5	0,89
80°	0,97	-0,3	0,93
85°	0,98	-0,2	0,95

Graus	E/E _{max}	(dB)	(%)
90°	0,99	-0,1	0,98
95°	0,98	-0,2	0,95
100°	0,97	-0,3	0,93
105°	0,94	-0,5	0,89
110°	0,9	-0,87	0,82
115°	0,89	-1,05	0,79
120°	0,87	-1,25	0,75
125°	0,86	-1,35	0,73
130°	0,85	-1,4	0,72
135°	0,85	-1,4	0,72
140°	0,85	-1,4	0,72
145°	0,86	-1,35	0,73
150°	0,87	-1,25	0,75
155°	0,89	-1,05	0,79
160°	0,91	-0,8	0,83
165°	0,94	-0,5	0,89
170°	0,97	-0,3	0,93
175°	0,99	-0,1	0,98

Graus	E/E _{max}	(dB)	(%)
180°	1	0	1
185°	0,99	-0,1	0,98
190°	0,97	-0,3	0,93
195°	0,94	-0,5	0,89
200°	0,91	-0,8	0,83
205°	0,89	-1,05	0,79
210°	0,87	-1,25	0,75
215°	0,86	-1,35	0,73
220°	0,85	-1,4	0,72
225°	0,85	-1,4	0,72
230°	0,85	-1,4	0,72
235°	0,86	-1,35	0,73
240°	0,87	-1,25	0,75
245°	0,89	-1,05	0,79
250°	0,9	-0,87	0,82
255°	0,94	-0,5	0,89
260°	0,97	-0,3	0,93
265°	0,98	-0,2	0,95

Graus	E/E _{max}	(dB)	(%)
270°	0,99	-0,1	0,98
275°	0,98	-0,2	0,95
280°	0,97	-0,3	0,93
285°	0,94	-0,5	0,89
290°	0,9	-0,87	0,82
295°	0,89	-1,05	0,79
300°	0,87	-1,25	0,75
305°	0,86	-1,35	0,73
310°	0,85	-1,4	0,72
315°	0,85	-1,4	0,72
320°	0,85	-1,4	0,72
325°	0,86	-1,35	0,73
330°	0,87	-1,25	0,75
335°	0,89	-1,05	0,79
340°	0,91	-0,8	0,83
345°	0,94	-0,5	0,89
350°	0,97	-0,3	0,93
355°	0,99	-0,1	0,98

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

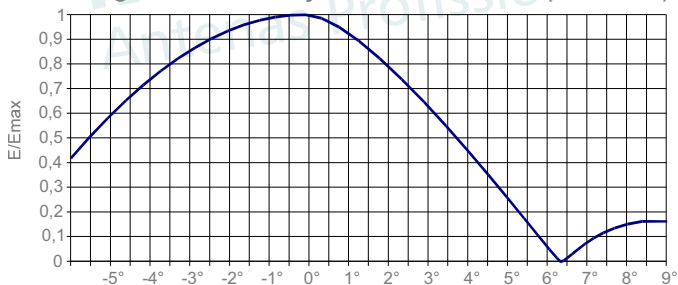


Diagrama de Elevação - Painel 11 dBi (8,85 dBd)

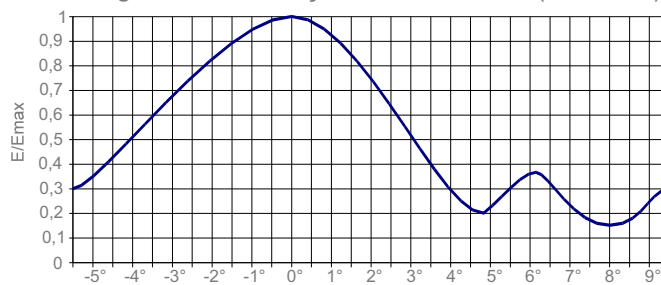


Diagrama de Elevação - Painel 14 dBi (11,85 dBd)

