



Antena Slot 7 GHz

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Faixa de frequência	6650 - 7030 Mhz
Impedância de entrada	50 ohms
Polarização.....	Horizontal
Potência de entrada	50 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

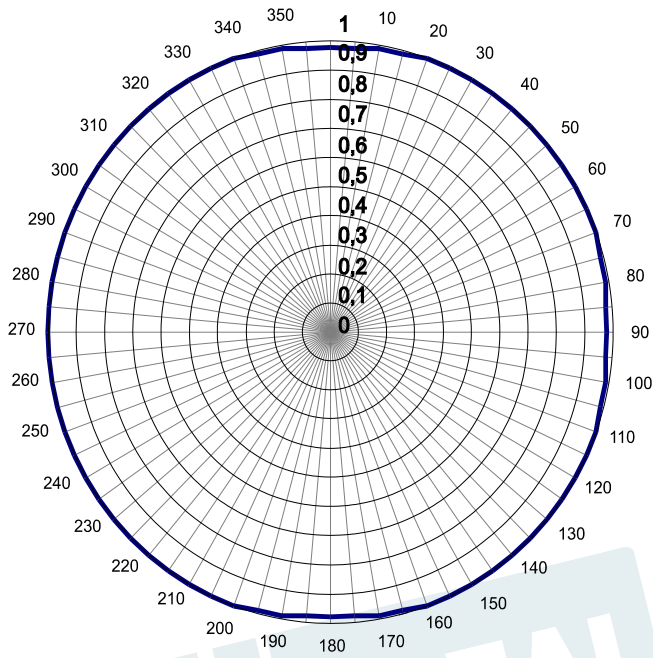
MODELOS

S ↓	M ↓	O ↓	8 ou 11 ou 13 ↓	75 ↓	H ↓	N ↓
Antena Slot	MMDS	Omnidirecional	8 = 8,5 dBi (6,35 dBd) 11 = 11 dBi (8,85 dBd) 13 = 13 dBi (10,85 dBd)	6650 a 7030 Mhz	Horizontal	N Fêmea

	Área exposta (m ²)	Carga ao Vento (Kgf)	Dimensões (mm)	
			Altura	Largura
8,5 dBi (6,35 dBd)	0,05	5	534	83
11 dBi (8,85 dBd)	0,08	8	740	108
14 dBi (11,85 dBd)	0,13	13	1152	108

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

Diagrama de Azimutel



Graus	E/Emax	(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/Emax	(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/Emax	(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/Emax	(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)

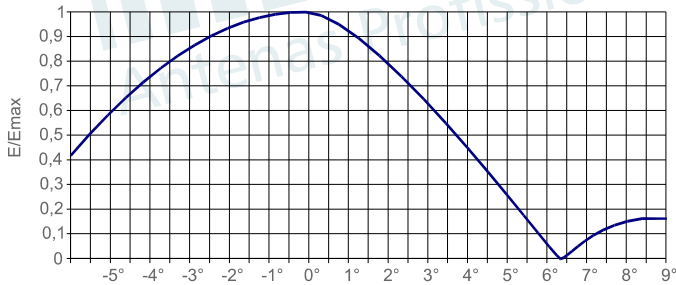


Diagrama de Elevação - Painel 11 dBi (8,85 dBd)

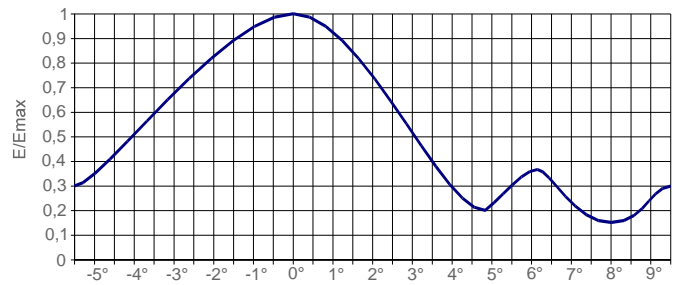


Diagrama de Elevação - Painel 14 dBi (11,85 dBd)

