



Antena Slot 2,5 GHz Polarización Horizontal

GENERAL

Rango de frecuencia	2300 - 2500 Mhz
Impedancia de entrada	50 ohms
Polarización.....	Horizontal
Potencia de entrada	300 W
Ganancia	Vide tabela abaixo
Área expuesta	Vide tabela abaixo
Carga al viento	Vide tabela abaixo
Dimensiones	Vide tabela abaixo
VSWR	<1,2:1
Resistencia a vientos.....	120 Km/h
Conectores	N hembra
Protección eletrica	A través de la antena

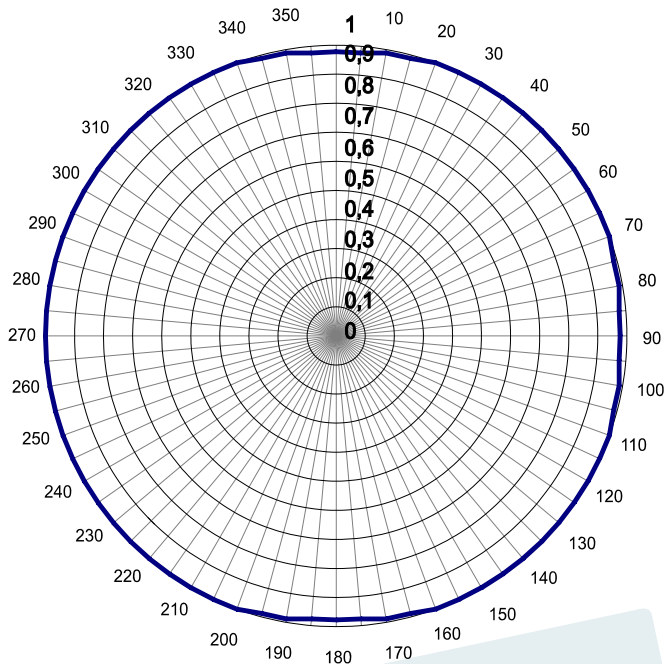
MODELOS

S ↓	M ↓	O ↓	08 ou 11 ou 14 ↓	25 ↓	H ↓	N ↓
Antena Slot	MMDS	Omnidireccional	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 hembra

	Área expuesta (m ²)	Carga al Viento (Kgf)	Dimensiones(mm)	
			Altura	Anchura
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

* Todas las informaciones presentadas pueden sufrir cambio.

Diagrama de Azimute



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 Elevación - Panel 8,5 dBi (6,35 dBd)

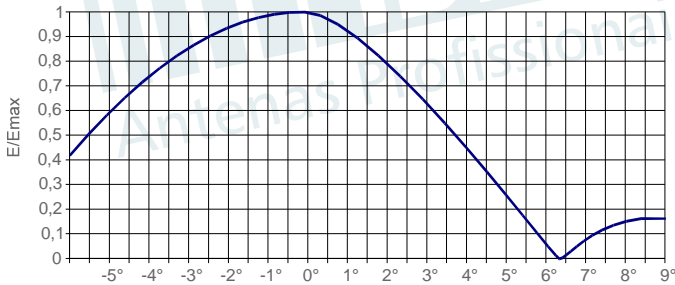


Diagrama de Elevación - Panel 11 dBi (8,85 dBd)

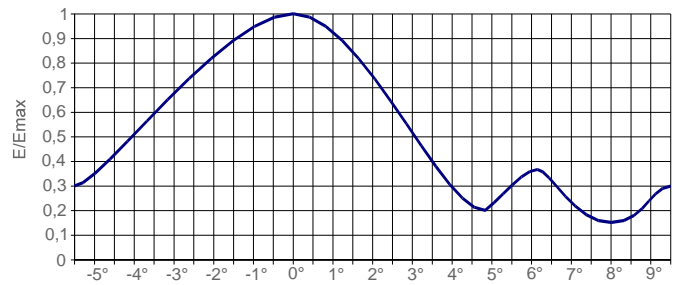


Diagrama de Elevación - Paineil 14 dBi (11,85 dBd)

