



# Antena Slot MMDS Polarización Vertical

## GENERAL

Rango de frecuencia.....	2500 - 2700 Mhz
Impedancia de entrada .....	50 ohms
Polarización .....	Vertical
Potencia de entrada .....	100 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 / Flange EIA 7/8"
Proteção elétrica .....	A través de la antena

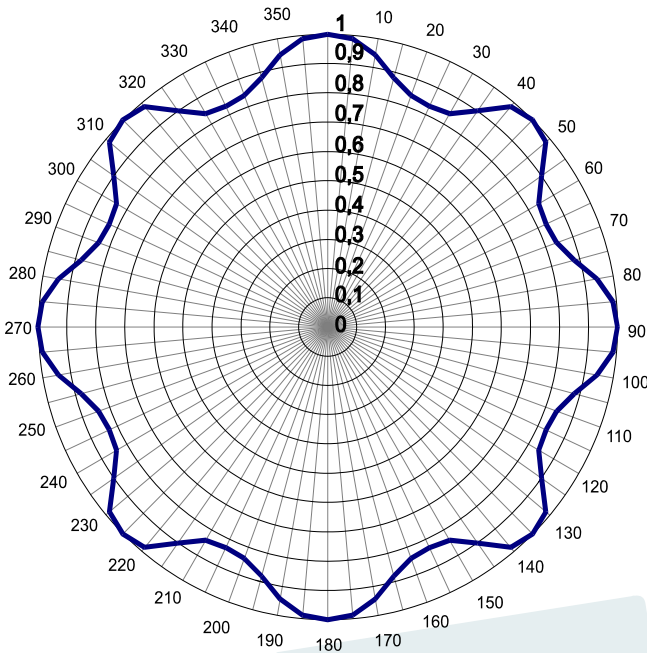
## MODELOS

<b>A</b> ↓	<b>M</b> ↓	<b>O</b> ↓	<b>08 ou 11 ou 14</b> ↓	<b>V</b> ↓	<b>N</b> ↓
Antena Slot	MMDS	Omnidireccional	8 = 8,5 dBi (6,35 dBd) 11 = 11 dBi (8,85 dBd) 14 = 14 dBi (11,85 dBd)	Verical	N hembra

	Área expuesta (m <sup>2</sup> )	Carga al Viento (Kgf)	Dimensiones(mm)	
			Altura	Anchura
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

\* Todas las informaciones presentadas pueden sufrir cambio.

Diagrama de Azimute na polarización Vertical



Graus	E/E <sub>max</sub>	(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 <sub>max</sub>	(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 <sub>max</sub>	(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 <sub>max</sub>	(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 Elevación - Panel 8,5 dBi (6,35 dBd)

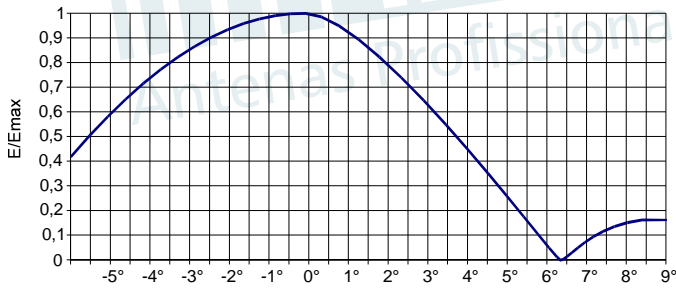


Diagrama de Elevación - Panel 11 dBi (8,85 dBd)

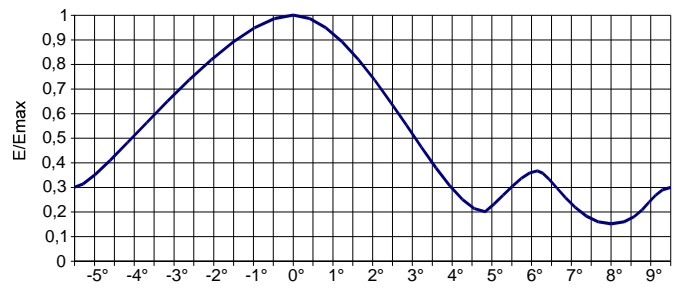


Diagrama de Elevación - Panel 14 dBi (11,85 dBd)

