



Antena Slot MMDS Polarización Horizontal

GENERAL

Rango de frecuencia	2500 - 2700 Mhz
Impedancia de entrada	50 ohms
Polarización	Horizontal
Potencia de entrada	100 W
Ganancia	Vide tabela abaixo
Área expuesta	Vide tabela abaixo
Carga al viento	Vide tabela abaixo
Dimensões	Vide tabela abaixo
VSWR	<1,2:1
Resistencia a vientos.....	120 Km/h
Conectores	N hembra / Flange EIA 7/8"
Protección eléctrica	A través de la antena

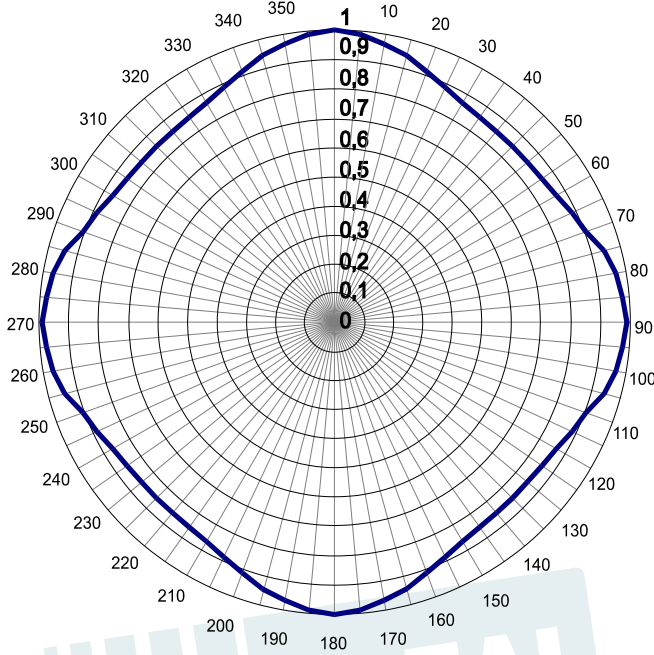
MODELOS

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

	Área expuesta (m ²)	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 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 Elevación - Panel 8,5 dBi (6,35 dBd)

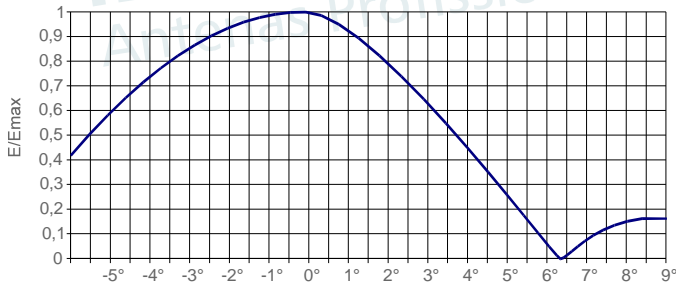


Diagrama de Elevación - Panel 11 dBi (8,85 dBd)

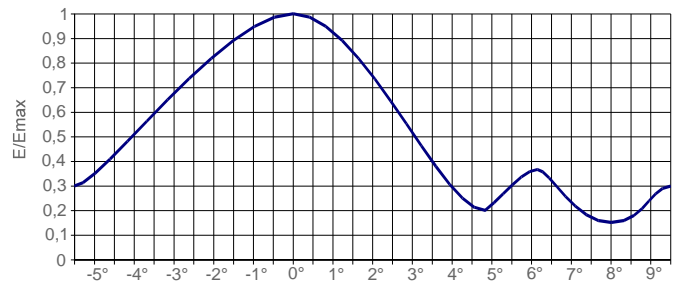


Diagrama de Elevación - Panel 14 dBi (11,85 dBd)

