

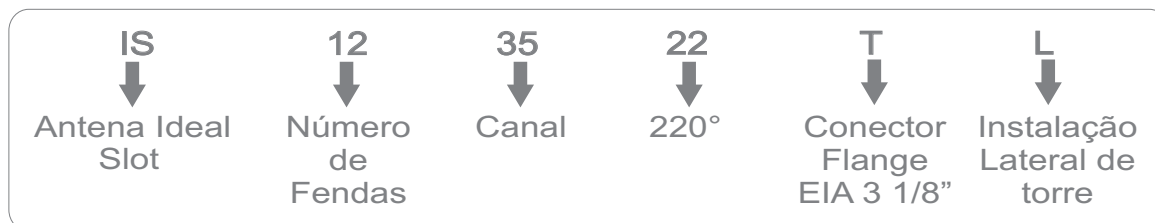


Antena Transmissão Digital UHF Modelo SLOT

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Canal	35
Polarização	Horizontal
Conexão	Flange EIA 3 1/8"
N° de fendas	12
Instalação	Lateral de torre
VSWR	1.1:1
Resistência	120 Km/h
Impedância	50 ohms
Ganho	15,7 dBi
Diagrama	220°
Proteção Elétrica	Por Intermédio da Propria Estrutura da Antena

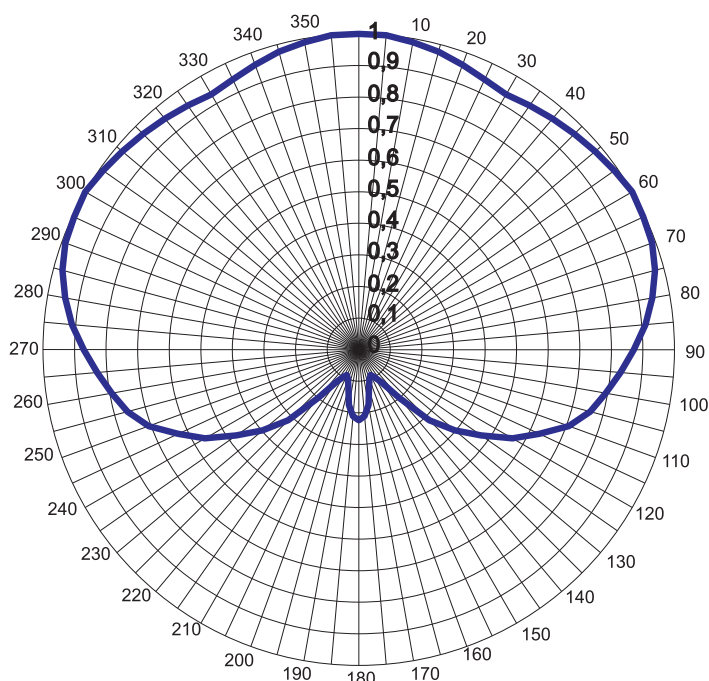
MODELO



FÍSICO

CARACTERÍSTICAS	12 FENDAS
Diâmetro Externo (mm)	90
Altura (m)	7,4
Peso com Suporte (kg)	162

Horizontal - Configuração:
Cardióide 220°



Graus	E/Emax	(dB)	(%)
0°	1	0	100,00%
5°	1	0	100,00%
10°	0,99	-0,1	97,72%
15°	0,98	-0,2	95,50%
20°	0,96	-0,35	92,26%
25°	0,94	-0,5	89,13%
30°	0,93	-0,6	87,10%
35°	0,94	-0,5	89,13%
40°	0,95	-0,4	91,20%
45°	0,97	-0,3	93,33%
50°	0,98	-0,2	95,50%
55°	0,99	-0,1	97,72%
60°	1	0	100,00%
65°	0,99	-0,05	98,86%
70°	0,99	-0,1	97,72%
75°	0,97	-0,25	94,41%
80°	0,94	-0,5	89,13%
85°	0,91	-0,8	83,18%

Graus	E/Emax	(dB)	(%)
90°	0,87	-1,2	75,86%
95°	0,83	-1,6	69,18%
100°	0,79	-2	63,10%
105°	0,76	-2,4	57,54%
110°	0,71	-3	50,12%
115°	0,63	-4	39,81%
120°	0,56	-5	31,62%
125°	0,47	-6,5	22,39%
130°	0,4	-8	15,85%
135°	0,32	-10	10,00%
140°	0,2	-14	3,98%
145°	0,13	-18	1,58%
150°	0,1	-20	1,00%
155°	0,09	-21	0,79%
160°	0,1	-20	1,00%
165°	0,13	-18	1,58%
170°	0,18	-15	3,16%
175°	0,21	-13,5	4,47%

Graus	E/Emax	(dB)	(%)
180°	0,22	-13	5,01%
185°	0,21	-13,5	4,47%
190°	0,18	-15	3,16%
195°	0,13	-18	1,58%
200°	0,1	-20	1,00%
205°	0,09	-21	0,79%
210°	0,1	-20	1,00%
215°	0,13	-18	1,58%
220°	0,2	-14	3,98%
225°	0,32	-10	10,00%
230°	0,4	-8	15,85%
235°	0,47	-6,5	22,39%
240°	0,56	-5	31,62%
245°	0,63	-4	39,81%
250°	0,71	-3	50,12%
255°	0,76	-2,4	57,54%
260°	0,79	-2	63,10%
265°	0,83	-1,6	69,18%

Graus	E/Emax	(dB)	(%)
270°	0,87	-1,2	75,86%
275°	0,91	-0,8	83,18%
280°	0,94	-0,5	89,13%
285°	0,97	-0,25	94,41%
290°	0,99	-0,1	97,72%
295°	0,99	-0,05	98,86%
300°	1	0	100,00%
305°	0,99	-0,1	97,72%
310°	0,98	-0,2	95,50%
315°	0,97	-0,3	93,33%
320°	0,95	-0,4	91,20%
325°	0,94	-0,5	89,13%
330°	0,93	-0,6	87,10%
335°	0,94	-0,5	89,13%
340°	0,96	-0,35	92,26%
345°	0,98	-0,2	95,50%
350°	0,99	-0,1	97,72%
355°	1	0	100,00%

Elevação para 12 fendas - Ângulo de ½ pot.: 5°

