



# Antena Parabólica WLL - 5.8 Ghz

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Faixa de frequência .....	5720 - 5850 Mhz				
Impedância de entrada .....	50 Ohms				
Polarização .....	Linear				
Potência máxima de entrada .....	100 Watts				
Diâmetro .....	0,53 m	1,2 m	1,8 m	2,2 m	2,6 m
Ganho .....	27 dBi	34,2 dBi	37,8 dBi	39,5 dBi	41 dBi
	24,86 dBd	32,05 dBd	35,65 dBd	37,35 dBd	38,85 dBd
Ângulo de ½ potência horizontal .....	4,25°	3,2°	2,2°	1,65°	1,4°
Ângulo de ½ potência vertical .....	4°	3°	2,1°	1,5°	1,35°
Relação F/C .....	> 60 dB	>40 dB	>40 dB	>45 dB	> 50 dB
Área exposta frontal .....	0,22 m <sup>2</sup>	1,13 m <sup>2</sup>	2,54 m <sup>2</sup>	3,8 m <sup>2</sup>	8,17 m <sup>2</sup>
Carga ao vento .....	28,12 Kgf	144,4 Kgf	324,7 Kgf	485,8 Kgf	1044,45 Kgf
Resistência a vento .....	120 Km/h				
VSWR .....	< 1.2:1				
Resistência a vento .....	120 Km/h				
Conector .....	N Fêmea				
Proteção elétrica .....	Por intermédio da própria estrutura da antena				

## MODELO

<b>PB</b> ↓	<b>53, 12, 18, 22, 26</b> ↓	<b>57</b> ↓
Antena Parabola	53= 53 cm 12= 1,20 m 18= 1,80 m 22= 2,20 m 26= 2,60 m	5.720 a 5850 Mhz