



# INDÚSTRIA DE ANTENAS

Rua Camoati 210 Sta Maria Goretti Porto Alegre RS  
Fone: 55 51\* 3343.0902 // Fax: 55 51 \*3342.3312

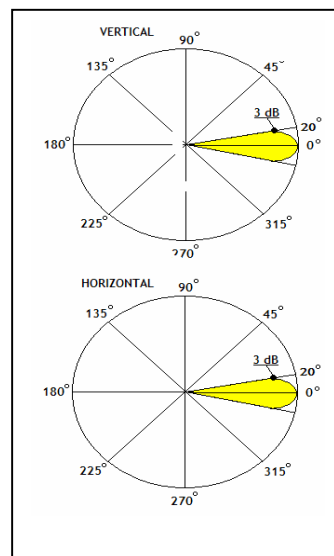
## ANTENAS DIRECIONAIS 2.4 GHz

**A**o montar o alimentador nas hastes de fixação, você poderá optar pela polarização vertical ou horizontal. A unidade dentro do alimentador diminui a eficiência da antena em até 100% .

**C**ertifique-se que o conector ficou com boa proteção contra a umidade. Utilize fita isolante de auto-fusão.

**A** falta de uma boa vedação permite entrar água dentro do alimentador, interrompendo a irradiação do sinal de RF, provocando perda de pacotes e Ruído.

**A** abraçadeira das antenas de 2.4 GHz são feitas de ferro zincado e possibilitam sua instalação em mastros de até 3,5 polegadas.



Antena 150cm



Antena 45/60cm

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diâmetro	45cm	60 Cm	90cm	150 cm
Frequência	2,4 GHz	2,4 GHz	2,4 GHz	2,4 GHz
Ganho	20 dBi	23 dBi	26 dBi	32 dBi
Profundidade	8,5cm	9,5 Cm	18,5cm	27,5cm
Ângulo de meia potência	20 °	14°	15°	45°
Relação F/D	0,33	0,38	0,33	0,33
Ponto Focal	15cm	27cm	27cm	51cm
Polarização	Linear V/H	Linear V/H ou Circular	Linear V/H ou circular	Linear V/H ou circular
Ruído	>25dB	>28dB	>28dB	>29dB
Conector	N fêmea	N fêmea	N fêmea	N fêmea
Pêso	2 kg	3 Kg	6 Kg	27 Kg
Material Refletor	Chapa de alumínio	Chapa de alumínio	Chapa de alumínio	Chapa Galvanizada
Resistência ao vento	120km/h	120km/h	120km/h	120km/h
Embalagem	(0,50x 0,50x 0,20)cm	(0,7 x 0,7 x 0,2 ) cm	(0,95x 0,95x 0,2)cm	(0,95x 0,95x 0,2)cm

**O** alimentador da antena por ser blindado e a parábola por ser sólida, propiciam uma antena de baixo ruído, garantindo a qualidade da comunicação.

**E**vite interferências de outros serviços indesejáveis. A antena direcional da **GEENGE** com seu lóbulo de irradiação estreito, não permite que sinais laterais interfiram na comunicação.

**PARA LONGAS DISTÂNCIAS  
UTILIZE AS ANTENAS  
DIRECIONAIS DA GEENGE**