

# 110 512 MHz

## Antena Plano Terra Colinear de Ganho 2 x 5/8 de Onda VHF / UHF

CÓDIGO	MODELO	FAIXA	CONECTOR
502081	G-6	110/144 MHz	UHF fêmea
502080	G-6A	144/174 MHz	UHF fêmea
502085	G-6B	210/270 MHz	UHF fêmea
502086	G-6CI	350/420 MHz	UHF fêmea
502090	G-6C	400/512 MHz	UHF fêmea

Antena Plano Terra 2x 5/8 de onda com ganho de 6 dB (8,15 dBi) Omnidirecional com baixo ângulo de irradiação. Ideal para instalação em bases fixas ou repetidoras que tem necessidade de transmitir e receber sinais de diversas direções. Fabricada com materiais de alta qualidade, que lhe dão grande resistência, excelente desempenho, confiabilidade e durabilidade. De fácil sintonia, leve e de prática instalação, esta antena é amplamente utilizada em sistemas que requerem eficiência nas comunicações.

### ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

	G6	G6-A	G6-B	G6-C	G6-CI
Ganho	6 dB / 8,15 dBi				
Banda passante	5 MHz	5 MHz	6 MHz	9 MHz	9 MHz
VSWR	≤ 1,5:1 na banda passante				
Polarização	Vertical				
Impedância nominal	50 Ohms				
Potência máxima	150 Watts (144 / 174 MHz)				
	100 Watts (210 / 512 MHz)				
Padrão de irradiação	Omnidirecional 360°				
Lóbulo vertical	25°				
Terminação	Conforme código				
Proteção contra raios	Elementos aterrados				

### ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

	G6	G6-A	G6-B	G6-C	G6-CI
Comprimento	4.470 mm	3.200 mm	2.430 mm	1.580 mm	1.400 mm
Peso	2,950 Kg	2,700 Kg	2,350 Kg	2,280 Kg	2,200 Kg
Material básico	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
Área exposta	0,086 m <sup>2</sup>	0,082 m <sup>2</sup>	0,071 m <sup>2</sup>	0,057 m <sup>2</sup>	0,050 m <sup>2</sup>
Resiste à ventos de até	100 Km/h				
Fixação	Tubo de 38 até 50 mm				



NOTA: Produto liberado de homologação de acordo com a ANATEL.

As especificações acima estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.