

144 512 MHz

Antena Plano Terra Colinear de Ganho 3x 5/8 de Onda VHF / UHF

CÓDIGO	MODELO	FAIXA	CONECTOR
502095	G-7A	144/174 MHz	UHF fêmea
502100	G-7B	210/270 MHz	UHF fêmea
502105	G-7C	400/512 MHz	UHF fêmea

Antena Plano Terra 3x 5/8 de onda com ganho de 9 dB (11,15 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 prática instalação, esta antena é amplamente utilizada em sistemas que requerem eficiência nas comunicações.

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

	G7-A	G7-B	G7-C
Ganho	9 dB / 11,15 dBi		
Banda passante	4 MHz	6 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°		
Terminação	Conforme código		
Proteção contra raios	Elementos aterrados		

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

	G7-A	G7-B	G7-C
Comprimento	4.625 mm	3.630 mm	2.000 mm
Peso	3,680 Kg	3,080 Kg	2,650 Kg
Material básico	Alumínio	Alumínio	Alumínio
Área exposta	0,112 m ²	0,075 m ²	0,052 m ²
Resiste à ventos de até	100 Km/h	100 Km/h	100 Km/h
Fixação	Tubo de 38 mm		



NOTA: Produto liberado de homologação de acordo com a ANATEL.
As especificações acima estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.



O símbolo que é uma garantia de qualidade
ARS - ELETRÔNICA INDUSTRIAL LTDA

www.arseletronica.com.br