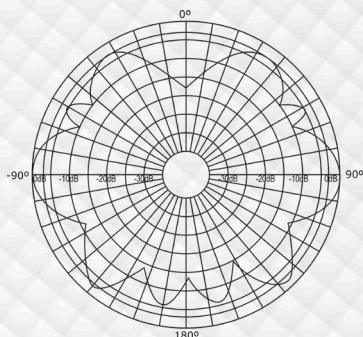


G7-A/B/C/D12

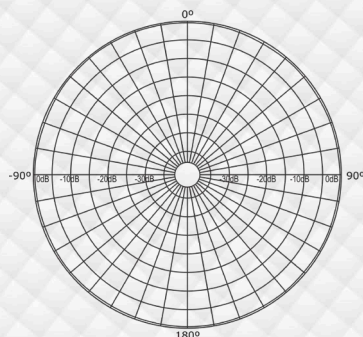
ANTENA FIXA OMNIDIRECIONAL PLANO TERRA 3X5/8 DE ONDA VHF / UHF

Antena monopolo vertical plano-terra, de 3x5/8 de onda, com 9,15 dBi de ganho, indicada para estações fixas. O ajuste da frequência de operação é efetuado através do ajuste do comprimento dos tubos telescópicos, que eliminam a necessidade de corte nos elementos irradiantes.

Código	Modelo	Faixa
502094	G7-A CTN	145 / 174 MHz
502095	G7-A	145 / 174 MHz
502096	G7-A12	145 / 174 MHz
502097	G7-C CTN	400 / 512 MHz
502100	G7-B	210 / 270 MHz
502101	G7-B12	210 / 270 MHz
502103	G7-C12	400 / 512 MHz
502104	G7-D12	300 / 420 MHz
502105	G7-C	400 / 512 MHz



Polarização Horizontal



Polarização Vertical



ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima contínua	150 Watts VHF / 100 Watts UHF
Ganho	9,15 dBi
Terminação	UHF fêmea / N fêmea
Polarização	Vertical
Ângulo de 1/2 potência	Plano E 18°
Banda Passante	≥ 5 MHz

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Comprimento total	5550 mm
Peso	3,300 Kg
Acabamento	Polido
Área exposta ao vento	0,120 m ²
Comprimento dos radiais	455 mm
Material básico	Alumínio
Fixação	Tubo metálico de 30 à 50 mm
Vento Operacional	≥ 110 Km/h
Vento de Sobrevivência	≥ 200 Km/h

NOTA: Informações com base no código 502095.