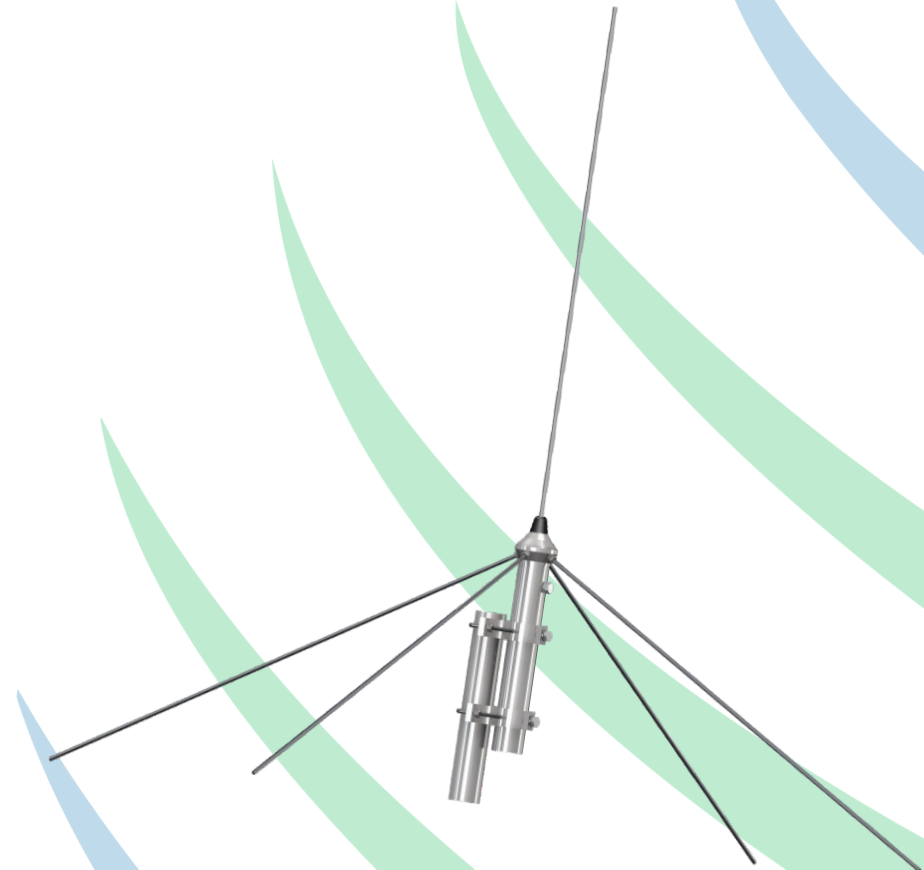


ANTENA BASE VHF 1/4 DE ONDA PT AVIACIÓN

AP8162



Av. Cidade Fukuyama, 725 - CEP 19064-210 - Presidente Prudente - SP

www.steelbras.com.br



18/06/2024



steelbras[®]
soluções em antenas

ANTENA BASE VHF 1/4 DE ONDA PT AVIAÇÃO

AP8162 es una antena omnidireccional diseñada para funcionar como estación base de transceptores de radio en las frecuencias de 108 a 136 MHz. Fabricada en aluminio y acero inoxidable de alta calidad, dispone de un conector coaxial hembra UHF para facilitar su instalación con cables que dispongan de conectores macho UHF. Tiene un sistema de abrazadera que permite fijarlo a tubos de 3/4 (19 mm) a 1,3/4 (45 mm).

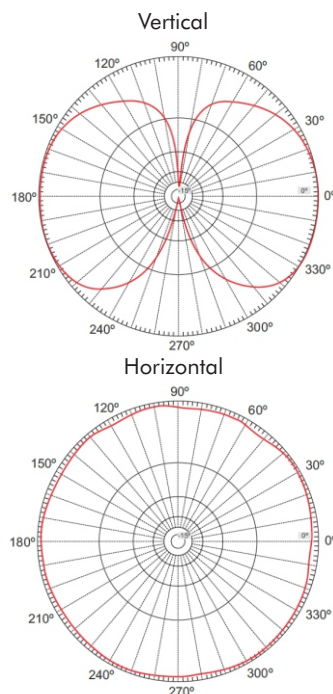
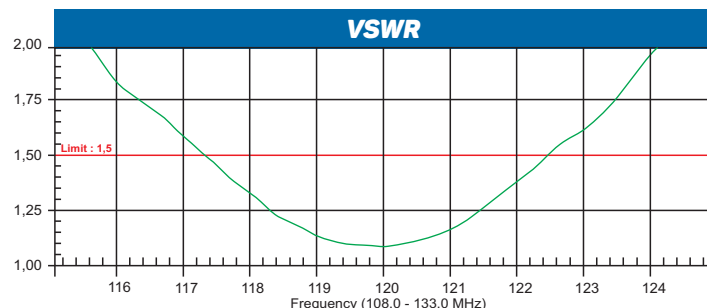
NOTA:

Procure instalar el AP8162 a una distancia de media onda del suelo, edificios, árboles y otras antenas. Utilice un cable de buena calidad para evitar pérdidas y obtener el mejor rendimiento de su antena.

ESPECIFICACIONES

FRECUENCIA	108 - 136 MHz
POTENCIA MÁXIMA	150 W
IMPEDANCIA	50 Ω
VSWR	$\leq 1,5:1$
GANANCIA	2,15 dBi
ALTURA	800 mm
PESO	720 g
VIENTO MÁXIMO	150 KM/H

EJEMPLO:
Consulte el gráfico siguiente para una antena AP8162 ajustada a una frecuencia de 120 MHz.



DADOS TÉCNICOS

ATENÇÃO: Em todas as medidas de corte da vareta na tabela, são referenciais com a antena montada conforme figura ao lado.

IMPORTANTE: As medidas da tabela de ajuste, servem apenas como referência, podendo sofrer desacordo dependendo do local de instalação. A antena deve ser instalada em uma área plana, que tenha um raio de no mínimo 1/4 de onda mais 5% na frequência desejada.

Para se obter o melhor resultado, usar sempre medidor de R.O.E. (WATÍMETRO). O sinal refletido não poderá ser superior a 1,5:1 de VSWR ou 4% da potência direta.

Obs: Frequência máxima ajustável 480MHz.

*Vide tabela AP0162.

TABELA DE AJUSTE

Frequência (MHz)	Comprimento (H cm)
108	69,40
110	68,10
113	66,30
115	65,20
117	64,10
120	62,50
125	60,00
127	59,00
130	57,60
133	56,30
136	55,10

100%
Construída
com material
não-ferroso

