

ANTENA MOVEL VHF 1/4 DE ONDA ENCURTADA BASE UHF 166-174 MHZ

AP4949



steelbras
soluções em antenas

DADOS TÉCNICOS

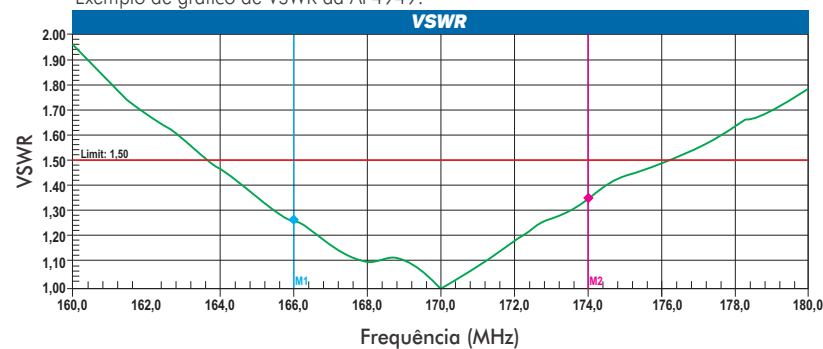


A **AP4949** é uma antena móvel vertical VHF com 1/4 de onda, que opera de 166 a 174 MHz. É construída em zamac de alta qualidade, polímero com proteção UV, positivo banhado em ouro, arruela de silicone para impedir a entrada de umidade entre o conector e a antena e possui conexão de padrão internacional para facilitar sua fixação em suportes que possuam conectores do tipo UHF. Composta por haste flexível revestida por borracha de alta deformação, com uma ótima vedação, possibilitando o funcionamento adequado do aparelho com um maior alcance e garantindo uma melhor funcionalidade de todos os recursos do sistema de comunicação.

ESPECIFICAÇÕES	
FREQUÊNCIA	166 - 174 MHz
POTÊNCIA MÁXIMA	50 W
IMPEDÂNCIA	50 Ω
VSWR	$\leq 1,5:1$
GANHO	2,15 dBi
ALTURA	185 mm
PESO	110 g

IMPORTANTE
A antena deve ser instalada em uma área plana metálica, 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 ou 4% da potencia direta.

Exemplo de gráfico de VSWR da AP4949.



A Steelbras Antenas se reserva o direito de alterações nos dados de descritivos técnicos sem aviso prévio. Esta antena não exige Certificação e Homologação ANATEL, conforme Ato nº 7280, de 26 de setembro de 2020.

AVENIDA CIDADE FUKUYAMA, 725 - CEP 19064-210 - PRESIDENTE PRUDENTE/SP
WWW.STEELBRAS.COM.BR

