

ANTENA MOVIL VHF 1/4 DE ONDA BAJO PERFIL BASE UHF 166-174 MHZ

AP4949



steelbras
soluções em antenas

DATOS TÉCNICOS

AP4949 es una antena móvil vertical VHF de 1/4 de onda, que opera de 166 - 174 MHz. Está fabricada en zamac de alta calidad, polímero con protección UV, positivo chapado en oro, arandela de silicona para impedir la entrada de humedad entre el conector y la antena, cuenta con una conexión de estándar internacional para facilitar su fijación en soportes que tengan conectores de tipo UHF. Compuesta por un vástago flexible recubierto de goma de alta deformación, con un excelente sellado, lo que permite el funcionamiento adecuado del dispositivo con un mayor alcance y garantiza una mejor funcionalidad de todos los recursos del sistema de comunicación.

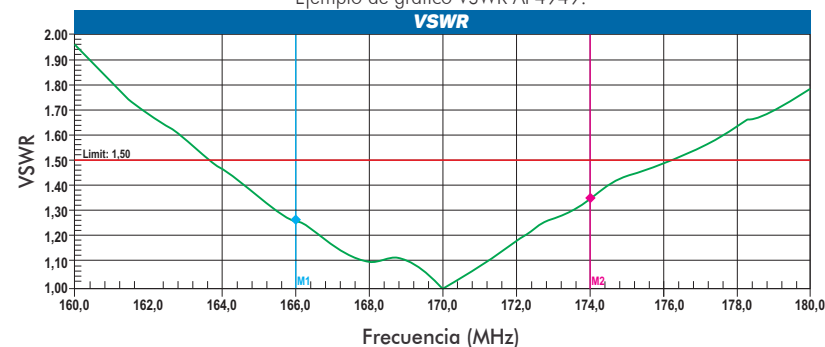
ESPECIFICACIONES

FRECUENCIA	166 - 174 MHz
POTENCIA MÁXIMA	50 W
IMPEDANCIA	50 Ω
VSWR	$\leq 1,5:1$
GANANCIA	2,15 dBi
ALTURA	185 mm
PESO	110 g

IMPORTANTE

La antena debe instalarse en una superficie metálica plana, que tenga un radio mínimo de 1/4 de onda más un 5 % en la frecuencia deseada. Para obtener el mejor resultado, utilice siempre un medidor de R.O.E. (WATÍMETRO). La señal reflejada no podrá ser superior a 1,5:1 o al 4 % de la potencia directa.

Ejemplo de gráfico VSWR AP4949.



Steelbras Antenas se reserva el derecho de modificar los datos de las descripciones técnicas sin previo aviso. Esta antena no requiere certificación ni homologación de ANATEL, de conformidad con la Ley n.º 7280, de 26 de septiembre de 2020.

