

A **AP9486** é uma antena projetada para operar em estação móvel de rádio transceptor nas frequências de 134 a 174 MHz (banda de VHF). Construída em aço inóx de alta qualidade e latão cromado com mola, possui cabo e conector com borrachas de vedação para possíveis instalações em teto impedindo entrada de umidade para dentro do veículo.

A AP9486 DEVE SER CORTADA NO COMPRIMENTO EXATO, necessário para um ótimo desempenho conforme tabela abaixo.

ITENS PARA MONTAGEM

Frequência (MHz)	Comprimento (L mm)
134 MHz	501 mm
136 MHz	493 mm
138 MHz	483 mm
140 MHz	478 mm
142 MHz	471 mm
144 MHz	464 mm
145 MHz	461 mm
146 MHz	458 mm
147 MHz	454 mm
148 MHz	451 mm
150 MHz	445 mm
152 MHz	438 mm
154 MHz	432 mm
156 MHz	426 mm
158 MHz	420 mm
160 MHz	415 mm
162 MHz	409 mm
164 MHz	404 mm
166 MHz	399 mm
168 MHz	394 mm
170 MHz	389 mm
172 MHz	384 mm
174 MHz	379 mm

FREQUÊNCIAS PARA RADIO AMADOR



ESPECIFICAÇÕES:

Frequência.....:134 - 174 MHz
 Potência Máxima....:100 Watts
 Impedância.....:50 Ohm
 R.O.E.....:<1,5:1
 Ganho.....:0 dB / 2.15 dBi
 Altura.....:575mm
 Peso.....:100 g

OBSERVAÇÃO:

Para se obter o melhor resultado, usar medidor de R.O.E.

EXEMPLO:

Veja ao lado o gráfico de ROE de uma antena AP9486 ajustada para a frequência de 162,1 MHz.

