

A **AP9249** é uma antena VHF 3X5/8 de alta eficiência, com 9dB de ganho, projetada para operar na faixa de 2 metros.

Construída em alumínio de alta qualidade, a **AP9249** possui conector coaxial "ringo" de padrão internacional, para facilitar sua ligação com cabos que possuam conectores do tipo UHF macho.

Frequência (MHz)	Comprimento (L cm)				
	A	B	C	D	E
135	136,0	23,5	136,0	23,5	138,0
137	134,2	23,3	134,2	23,3	136,0
140	130,7	22,9	130,7	22,9	132,5
142	128,0	22,6	128,0	22,6	130,2
145	123,2	22,1	123,2	22,1	126,8
147	121,0	21,9	121,0	21,9	123,8
150	119,0	21,5	119,0	21,5	120,3
152	116,5	21,1	115,5	21,1	119,4
155	114,3	20,8	112,7	20,8	116,4
157	112,4	20,6	108,0	20,6	111,8
160	110,0	20,2	105,7	20,2	109,1
162	107,8	19,9	102,8	19,9	106,7
165	106,3	19,6	99,7	19,6	103,8
167	103,7	19,4	96,0	19,4	100,8
170	102,0	18,9	91,5	18,9	97,8
172	100,0	18,7	90,0	18,7	95,4
175	98,0	18,0	87,0	18,0	95,0

### IMPORTANTE:

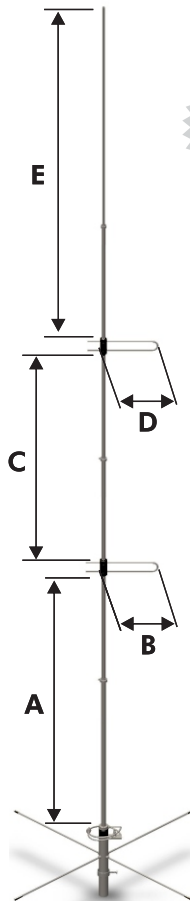
- As medidas podem sofrer alterações em relação a tabela, dependendo do local de instalação.
- Para obter o melhor resultado de sua antena utilize sempre um medidor de R.O.E.

### ESPECIFICAÇÕES:

Frequência.....: 135-175 MHz  
 Potência Máxima.....: 500 Watts  
 Impedância.....: 50 Ohms  
 R.O.E.....: 1,5:1  
 Ganho.....: 9 dB  
 Altura.....: 455 cm  
 Peso.....: 1540 g

### EXEMPLO:

Veja ao lado o gráfico de R.O.E. de uma antena AP9249 ajustada para a frequência de 150MHz.



**100%**  
 Construída  
 com material  
 não-ferroso

