



steelbras
soluções em antenas

A **AP4249** é uma antena UHF 2x5/8 de alta eficiência, com 6dB de ganho, projetada para operar na faixa de 430 a 512MHz.

Construída em alumínio de alta qualidade, a **AP4249** possui conector N Fêmea de padrão internacional, para facilitar sua ligação com cabos que possuam conectores do tipo N macho.

TABELA DE CORTE

Frequência (MHz)	Comprimento (L cm)	
	A	B
430	42,5	5,5
440	40,2	5,4
450	37,8	5,3
460	35,5	5,2
470	33,2	5,1
480	30,8	5,0
490	28,5	4,9
500	26,1	4,8
512	23,7	4,7

ESPECIFICAÇÕES

FREQUÊNCIA	430 - 512 MHZ
POTÊNCIA MÁXIMA	500 WATTS
IMPEDÂNCIA	50 OHMS
VSWR	≤ 1,5:1
GANHO	8,15 dBi
VENTO MÁXIMO	150 KM/H
ALTURA	1290 MM
PESO	823 GR

IMPORTANTE:

- Para obter o melhor resultado de sua antena utilize sempre um medidor de R.O.E.

EXEMPLO:

Veja ao lado o gráfico de R.O.E. de uma antena AP4249 ajustada para a frequência de 440MHz.

