

ANTENA MÓVEL DUAL BAND 1/4 VHF E 5/8 UHF

AP0188

DADOS TÉCNICOS



A **AP0188** é uma antena Dual Band que opera nas faixas **1/4 VHF** e **5/8 UHF**, para ser utilizada com transceptores Dual Band. Possui o positivo banhado em ouro, arruela de silicone para impedir entrada de umidade entre o conector e a antena. Um produto totalmente diferenciado dos modelos no mercado.

SUGESTÃO DE ACESSÓRIOS



AP1733
SUPORTE P/ PORTA-MALAS
BI-ARTICULADO PRETO



AP3733
SUPORTE P/ CALHAS
BI-ARTICULADO PRETO



AP2075
SUPORTE MAGNÉTICO
100mm PRETO 5,5m CABO



Cabo Coaxial c/ conector para
suporte de calha/porta-mala
5,475mm e conector mini UHF.

AP1580 95% Malha-UHF
AP1673 95% Malha-Mini UHF

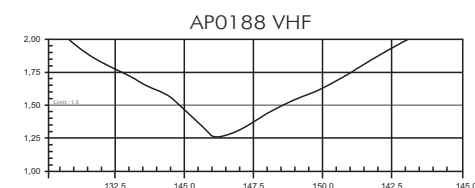
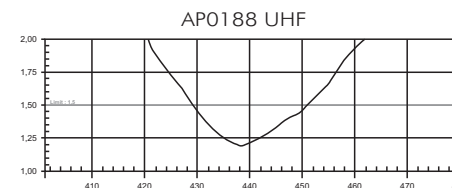
IMPORTANTE

A antena deve ser instalada em uma área metálica plana, 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 potência direta.

ESPECIFICAÇÕES

FREQUÊNCIA VHF	144 - 148 MHZ
FREQUÊNCIA UHF	430 - 440 MHZ
POTÊNCIA MÁXIMA	150 WATTS
IMPEDÂNCIA	50 OHMS
VSWR	≤ 1,5:1
GANHO VHF	0 dB - 2,15 dBi
GANHO UHF	3 dB - 5,15 dBi
ALTURA	440 MM
PESO	105 GR

EXEMPLO: Veja abaixo uos exemplos de gráfico de R.O.E. de uma antena AP0188



Para ajuste da antena é necessário a utilização de chave Allen 2mm - (não inclusa no produto).



ANTENA MÓVEL DUAL BAND 1/4 VHF E 5/8 UHF

AP0188

DADOS TÉCNICOS



A **AP0188** é uma antena Dual Band que opera nas faixas **1/4 VHF** e **5/8 UHF**, para ser utilizada com transceptores Dual Band. Possui o positivo banhado em ouro, arruela de silicone para impedir entrada de umidade entre o conector e a antena. Um produto totalmente diferenciado dos modelos no mercado.

SUGESTÃO DE ACESSÓRIOS



AP1733
SUPORTE P/ PORTA-MALAS
BI-ARTICULADO PRETO



AP3733
SUPORTE P/ CALHAS
BI-ARTICULADO PRETO



AP2075
SUPORTE MAGNÉTICO
100mm PRETO 5,5m CABO



Cabo Coaxial c/ conector para
suporte de calha/porta-mala
5,475mm e conector mini UHF.

AP1580 95% Malha-UHF
AP1673 95% Malha-Mini UHF

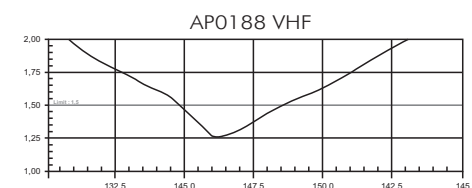
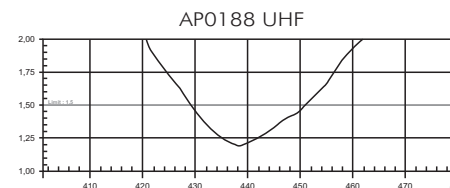
IMPORTANTE

A antena deve ser instalada em uma área metálica plana, 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 potência direta.

ESPECIFICAÇÕES

FREQUÊNCIA VHF	144 - 148 MHZ
FREQUÊNCIA UHF	430 - 440 MHZ
POTÊNCIA MÁXIMA	150 WATTS
IMPEDÂNCIA	50 OHMS
VSWR	≤ 1,5:1
GANHO VHF	0 dB - 2,15 dBi
GANHO UHF	3 dB - 5,15 dBi
ALTURA	440 MM
PESO	105 GR

EXEMPLO: Veja abaixo uos exemplos de gráfico de R.O.E. de uma antena AP0188



Para ajuste da antena é necessário a utilização de chave Allen 2mm - (não inclusa no produto).



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



INDÚSTRIA
BRASILEIRA
21/05/2021