

ANTENA MÓVEL 900 MHz 2X5/8 DE ONDA BASE NMO

AP8251

DADOS TÉCNICOS

A **AP8251** é uma antena projetada para operar na faixa de 900 MHz com 2x5/8 de onda e bobina no centro. É construída em latão cromado, aço inox, zamac de alta qualidade, polímero com proteção UV e borracha de alta deformação, resistente ao ozônio, intempéries e produtos químicos. Possui padrão de fixação Whip (NMO), podendo ser fixada em teto de automóveis ou em locais com semelhança física, cuja a área metálica plana tenha um raio de no mínimo 1/4 de onda mais 5% na frequência de interesse. A mola na base proporciona maior resistência mecânica ao conjunto provendo, assim, um produto com ótima relação custo-benefício.

IMPORTANTE:

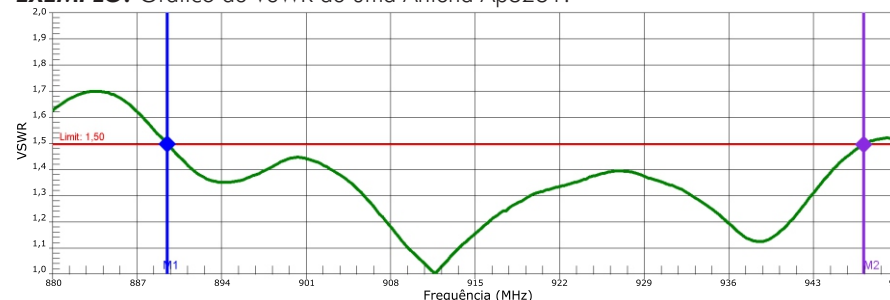
Para se obter o melhor resultado, usar sempre medidor de R.O.E, (WATÍMETRO). O sinal refletido não poderá ser superior a 1,5:1 ou 4% da potência direta.

ESPECIFICAÇÕES

FREQUÊNCIA	890 - 947 MHz
POTÊNCIA MÁXIMA	100 W
BANDA PASSANTE	57 MHz
IMPEDÂNCIA	50 Ω
VSWR	$\leq 1,5:1$
GANHO	8,15 dBi
ALTURA	466 mm
PESO	163 g



EXEMPLO: Gráfico de VSWR de uma Antena Ap8251.



steelbras[®]
soluções em antenas

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

ANTENA MÓVEL 900 MHz 2X5/8 DE ONDA BASE NMO

AP8251

DADOS TÉCNICOS

A **AP8251** é uma antena projetada para operar na faixa de 900 MHz com 2x5/8 de onda e bobina no centro. É construída em latão cromado, aço inox, zamac de alta qualidade, polímero com proteção UV e borracha de alta deformação, resistente ao ozônio, intempéries e produtos químicos. Possui padrão de fixação Whip (NMO), podendo ser fixada em teto de automóveis ou em locais com semelhança física, cuja a área metálica plana tenha um raio de no mínimo 1/4 de onda mais 5% na frequência de interesse. A mola na base proporciona maior resistência mecânica ao conjunto provendo, assim, um produto com ótima relação custo-benefício.

IMPORTANTE:

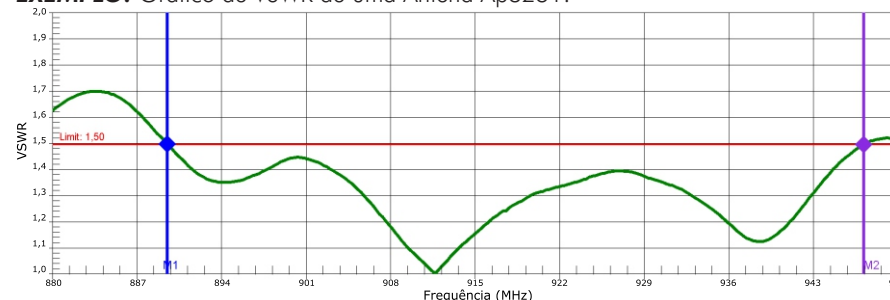
Para se obter o melhor resultado, usar sempre medidor de R.O.E, (WATÍMETRO). O sinal refletido não poderá ser superior a 1,5:1 ou 4% da potência direta.

ESPECIFICAÇÕES

FREQUÊNCIA	890 - 947 MHz
POTÊNCIA MÁXIMA	100 W
BANDA PASSANTE	57 MHz
IMPEDÂNCIA	50 Ω
VSWR	$\leq 1,5:1$
GANHO	8,15 dBi
ALTURA	466 mm
PESO	163 g



EXEMPLO: Gráfico de VSWR de uma Antena Ap8251.



steelbras[®]
soluções em antenas

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