

ANTENA MÓVEL TRUNKING 5/8 DE ONDA COM MOLA BASE WHIP

AP8600 - AP8601 - AP86011



steelbras
soluções em antenas

DADOS TÉCNICOS

A **AP8600** é uma antena UHF, que opera nas frequências de 800 a 870 MHz. É construída em aço inóx, latão cromado e zamac de alta qualidade. Possui padrão de fixação NMO (whip). Sua forma tem menor resistência ao vento, sua vedação é feita com anel o-ring de alta flexibilidade, resistente ao ozônio, intempéries e produtos químicos. Com a mola, o produto apresenta maior resistência mecânica, proporcionando ótima relação de custo / benefício.

Esta antena está disponível nas seguintes versões:

AP8600 - Antena.

AP8601 - Antena + 5 m de cabo coaxial RG58 95% de malha com conector mini UHF macho.

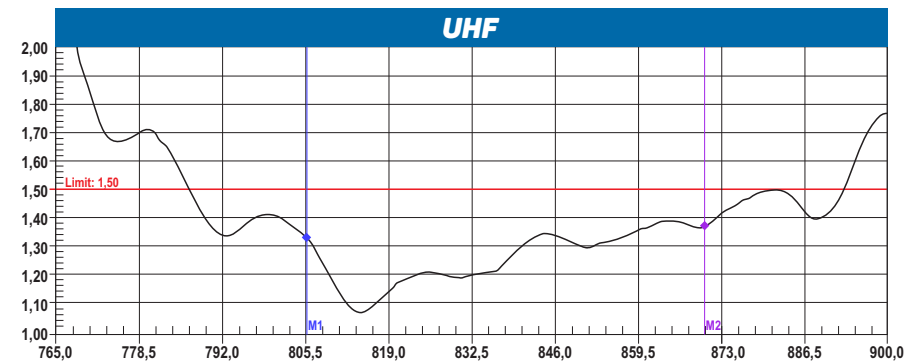
AP86011 - Antena + 5 m de cabo coaxial RG58 95% de malha com conector QMA macho.

ESPECIFICAÇÕES

FREQUÊNCIA	800 - 870 MHz
POTÊNCIA MÁXIMA	100 W
IMPEDÂNCIA	50 Ω
VSWR	$\leq 1,5:1$
GANHO	5,15 dBi
ALTURA	225 mm
PESO	120 g



EXEMPLO: Gráfico de VSWR de uma Antena AP8600.



IMPORTANTE: Deve ser instalada em uma área plana metálica, 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 VSWR (WATIMETRO). Sugerimos que o VSWR seja menor ou igual a 1,5:1 e que a potência refletida seja menor ou igual a 4%.

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