ANTENA BASE UHF 2X5/8 DE ONDA COM RADIAIS 806 A 870 MHZ 6DB

AP10251



steelbras®
soluções em antenas

Av. Cidade Fukuyama, 725 - CEP 19064-210 - Presidente Prudente - SP
www.steelbras.com.br

INDÚSTRIA BRASILEIRA

25/06/2024

ANTENA BASE UHF 2X5/8 DE ONDA COM RADIAIS 806 A 860 MHZ 6DB

DADOS TÉCNICOS

A **AP10251** foi projetada para operar na faixa de UHF (806 à 870 MHz) com padrão de irradiação omnidirecional (360°) de alta eficiência, com 8,16 dBi de ganho. Construída com materiais 100% não ferrosos de alta qualidade tais como latão, alumínio, aço inox e fibra de vidro, que somados à sua característica construtiva (excelente vedação e resistência mecânica), proporcionam alta performance e elevada vida útil. Possui conector N fêmea de padrão internacional para ser utilizado em cabos que possuam terminação do tipo N macho. A **AP10251** é uma antena que não necessita de ajustes, ela foi projetada para operar dentro dos especificações e gráfico apresentados neste descritivo! Acompanha borracha para vedação do conector com cabo RG213.



SISTEMA DE FIXAÇÃO

Possui sistema de abraçadeiras que permite a fixação em tubos que vai de 1" (25,4mm) a 1".3/4 (45mm).



Borrachas de vedação do conector, para cabo RG213.

100% Construída com materiais não ferrosos

ESPECIFICAÇÕES	
FREQUÊNCIA	806 - 870 Mhz
POLARIZAÇÃO	VERTICAL
POTÊNCIA MÁXIMA	100 W
IMPEDÂNCIA	50 Ω
VSWR	≤ 1,5:1
GANHO	8,15 dBi
VENTO MÁXIMO	150 km/h
ALTURA	700 mm
PESO	684 g

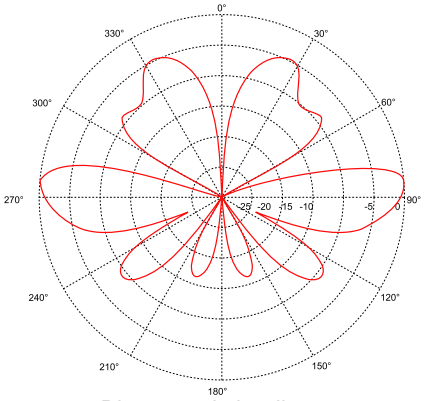
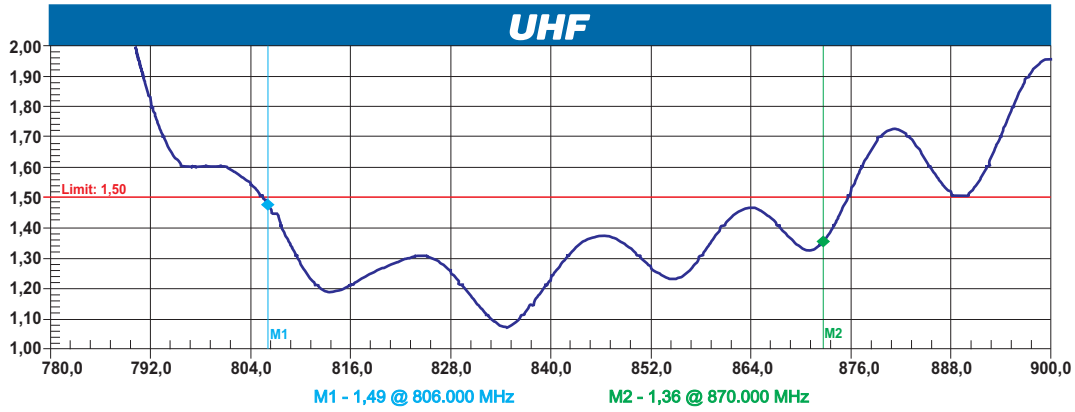


Diagrama de irradiação

SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE ISO 9001:2015



IMPORTANTE: Para se obter o melhor resultado usar medidor de R.O.E.

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

INDÚSTRIA BRASILEIRA

SOLUÇÕES EM ANTENAS

steelbras® soluções em antenas