ANTENA BASE UHF 2X1/2 ONDA COLINEAR 440 A 512 MHZ 3DB

AP10451



steelbras®
soluções em antenas

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

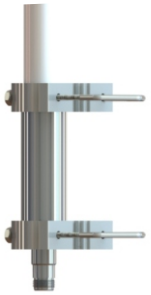
INDÚSTRIA BRASILEIRA

17/03/2026

ANTENA BASE UHF 2X1/2 DE ONDA COLINEAR 440 A 512 MHZ 3DB

AP10451

A **AP10451** foi projetada para operar na faixa de UHF (440 à 512 MHz) com padrão de irradiação omnidirecional (360°) de alta eficiência, com 3dB de ganho. Construída com materiais 100% não ferrosos de alta qualidade tais como latão, alumínio polido, aço inox e fibra de vidro, que somados à sua característica construtiva (excelente vedação e resistência mecânica), proporcionam excelente performance e elevada vida útil. Possui conector N fêmea de padrão internacional para ser utilizado em cabos que possuam terminação do tipo N macho. Acompanha borracha para vedação do conector com cabo RG213. A **AP10451** é uma antena que não necessita de ajustes, ela foi projetada para operar dentro dos especificações e gráfico apresentados neste descritivo!



SISTEMA DE FIXAÇÃO

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

100% Construída com materiais não ferrosos



Borrachas de vedação do conector, para cabo RG213.

DADOS TÉCNICOS

ESPECIFICAÇÕES	
FREQUÊNCIA	440 - 512 MHZ
POLARIZAÇÃO	LINEAR VERTICAL
DIAGRAMA	OMNIDIRECIONAL
POTÊNCIA MÁXIMA	100 W
IMPEDÂNCIA	50 Ω
VSWR	≤ 1,5:1
GANHO	5,15 dBi
VENTO MÁXIMO	150 km/h
ALTURA	1050 mm
PESO	1,02 kg

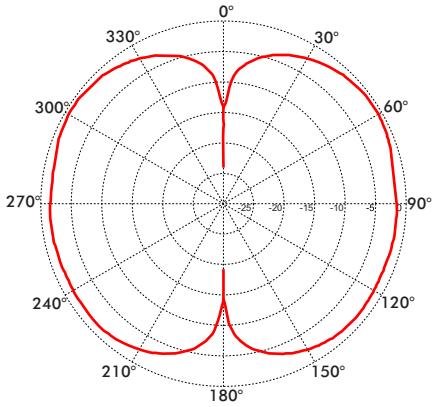
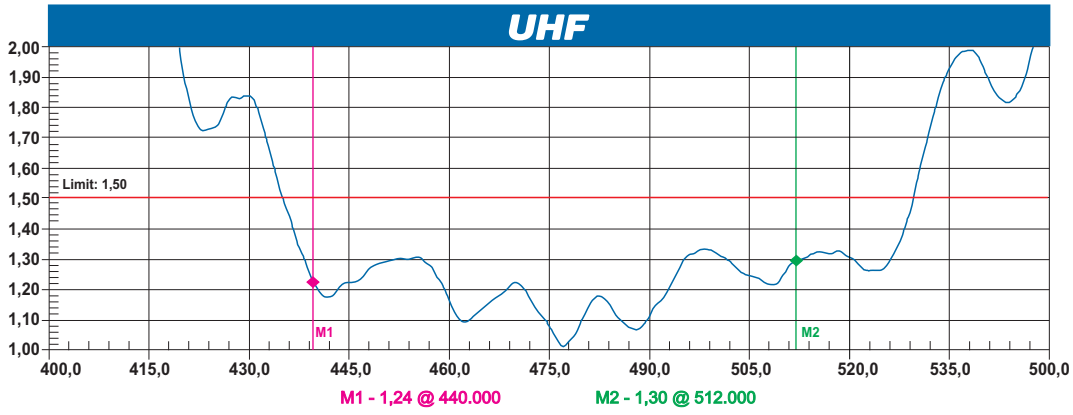


Diagrama de irradiação

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.



[1]A Steelbras Antenas se reserva o direito de alterações técnicas nos dados de descritivos técnicos sem aviso prévio.
[2]Esta antena não exige Certificação e Homologação ANATEL, conforme Ato nº 7280, de 26 de setembro de 2020.

steelbras soluções em antenas

INDÚSTRIA BRASILEIRA

+55 (18) 2104-4444 contato@steelbras.com.br
Steelbras Antenas Industria e Comercio Ltda
08.637.511/0001-20

Avenida Cidade Fukuyama, 725 - 19064-210
Presidente Prudente - SP | Brasil
www.steelbras.com.br
@steelbras