

ASA-160/8R

ANTENA OMNIDIRECIONAL FIXA

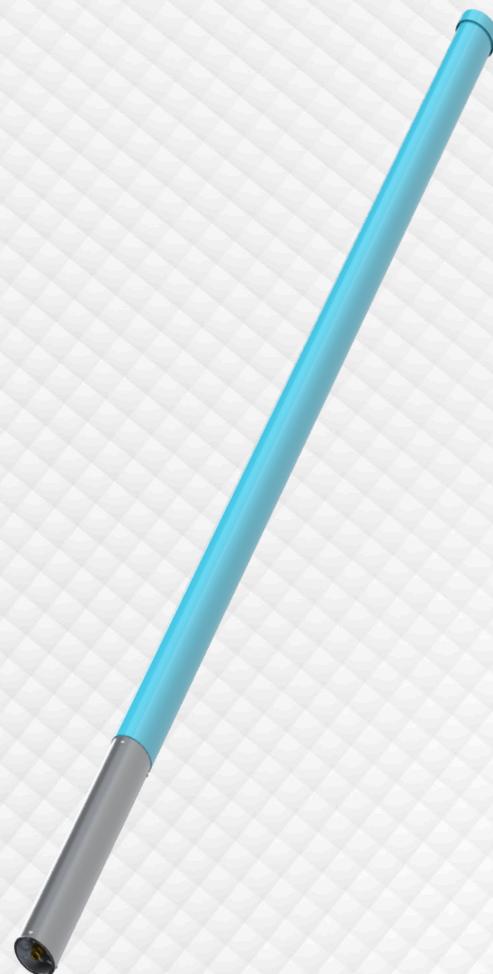
A ASA-160/8R é uma antena colinear omnidirecional, com radome em fibra de vidro, para uso em sistemas fixos de base ou repetidoras de radiocomunicação.

A antena cobre toda a faixa especificada, em segmentos de até 8MHz. A frequência de operação, deverá ser informada no pedido.

A antena tem 8,15dBi de ganho e foi projetada para ser extremamente resistente, sendo seus elementos internos produzidos com materiais não oxidáveis como cobre e latão. Toda a antena está aterrada de forma a proteger os equipamentos contra potenciais impulsivos durante as descargas elétricas atmosféricas.

Seu radome disponibiliza máxima proteção contra gases corrosivos, radiação UV, "salt spray", chuva ácida e demais agentes abrasivos.

A antena é fornecida com suporte de fixação, sendo que, dada a pequena massa e área de exposição ao vento, a antena oferece baixa carga mecânica na torre ou estrutura de fixação.



Código	Modelo	Frequência
502323	ASA-160/8R	144 / 174 MHz

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	≤ 1,5 : 1
Largura de banda	< 8MHz dentro da faixa
Largura feixe vertical	20 graus
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	500 Watts
Ganho	8,15 dBi
Conector	N fêmea

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Comprimento	3400 mm
Acabamento	Pintura sintética
Resiste ventos de até	240 Km/h
Área de exposição	0,210 m ²
Peso	6,100 Kg
Material básico	Cobre / latão / alumínio

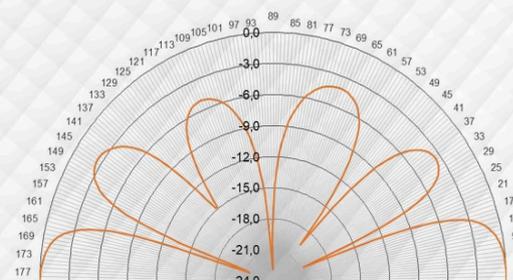


Diagrama vertical