

ASA-160/8R

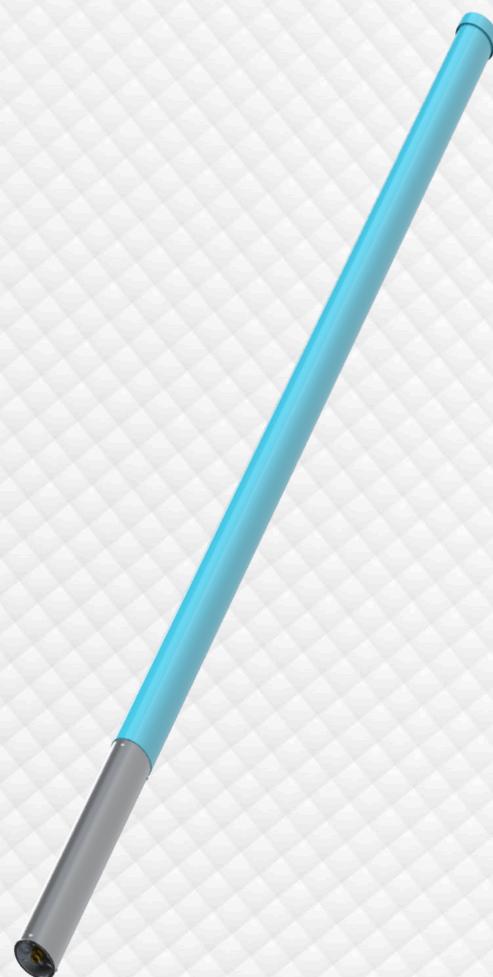
ANTENA OMNIDIRECIONAL FIXA

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 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 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 |

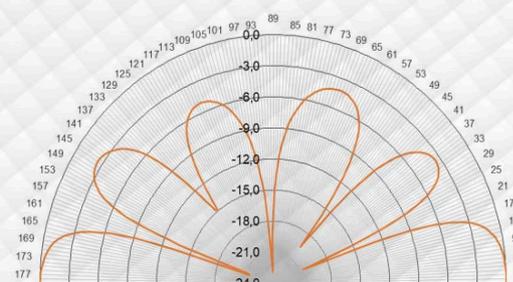


Diagrama vertical