

ASA-130/2R

ANTENA OMNIDIRECIONAL FIXA

A ASA-130/2R é uma antena omnidirecional, com radome em fibra de vidro, para uso em sistemas fixos de base ou repetidoras de radiocomunicação. A antena tem 2,15dBi de ganho e foi projetada para ser extremamente resistente, sendo seus elementos internos produzidos com materiais não oxidáveis. 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 ajustada na frequência exata de operação e tem uma largura de banda de 14,5MHz.

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
502246	ASA-130/2R	119 / 133,5 MHz

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Largura feixe vertical	41 graus
Largura de banda típica	14,5 MHz
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	300 Watts (intermitente)
Ganho	2,15 dBi
Conector	N fêmea

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Comprimento	712 mm
Acabamento	Pintura sintética
Resiste ventos de até	240 Km/h
Área de exposição	0,0219 m ²
Peso	0,775 Kg
Material básico	Latão / alumínio



Diagrama vertical