

# ASA-160M

## ANTENA FIXA MARÍTIMA OMNIDIRECIONAL VHF

A ASA-160M é uma antena monopolo vertical, sem plano-terra, com 6,15 dBi de ganho. Indicada especificamente para estações móveis marítimas na banda de VHF.

Por ter baixo lóbulo de irradiação vertical (12°) e ser omnidirecional, proporciona bom rendimento. De construção robusta e fabricada com materiais inoxidáveis, é resistente a intempéries. Possui pequenas dimensões e baixo peso, facilitando assim sua instalação.

Código	Modelo	Frequência	Conector
501460	ASA-160M	155 / 163 MHz	UHF macho
501707	ASA-160M CTN	155 / 163 MHz	N fêmea

### ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

VSWR	≤ 1,5 : 1
Polarização	Vertical
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	100 Watts
Ganho	6,15 dBi
Irradiação	Omnidirecional
Ângulo de ½ potência	12°
Proteção contra-raios	Elementos aterrados

### ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Comprimento	2400 mm
Peso com embalagem	1,500 kg
Material irradiante	Cobre
Material do radome	Fibra de vidro
Fixação	Tubo de 40 a 50mm ou superfície plana
Temperatura de operação	-50~70°C

