

ASA-100MUI

ANTENA MÓVEL OMNIDIRECIONAL 1/4 DE ONDA

ASA-100MUI é uma antena omnidirecional destinada a radiocomunicação em UHF. A antena possui base magnética, dimensões reduzidas e é indicada para estações móveis veiculares.

Com ganho de 2,15dBi, seu elemento irradiante de aço inox, com 1,5mm de diâmetro, compõe um monopolo vertical de 1/4 de onda.

A antena possui, junto a base, uma mola de aço inoxidável com acabamento cromado que lhe garante flexibilidade e robustez. O contato elétrico interno, da base NMO, é mantido pela pressão da mola aço inoxidável, em pino de latão niquelado.

Código	Modelo	Frequência	Conector
501640	ASA-100MUI	430/470 MHz	UM-6
501641	ASA-100MUI	430/470 MHz	UM-5
501642	ASA-100MUI	430/470 MHz	BM-64

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	≤ 1,5 : 1
Polarização	Vertical
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	100 Watts
Ganho	2,15 dBi

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Diâmetro da vareta	1,5 mm
Comprimento Total	240 mm
Peso	0,767 Kg
Fixação	Base magnética
Área de exposição ao vento	0,01458 m ²
Acabamento	Cromado
Material básico	Aço inox / policarbonato
Resiste ventos de até	150 Km/h

TABELA DE CORTE DA VARETA	
MHz	L (mm)
337 / 378	208
350 / 401	200
364 / 425	192
372 / 432	185
379 / 450	176
440 / 473	164



Observação: Valores medidos entre a base NMO e o topo da vareta.