

ASA-100MV

ANTENA MÓVEL OMNIDIRECIONAL 1/4 DE ONDA VHF

ASA-100MV é uma antena destinada a radiocomunicação móvel em VHF com dimensões adequadas para instalações em estações móveis veiculares.

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

A antena possui, junto a base, uma mola cônica de aço inox, com acabamento cromado o que lhe garante flexibilidade e robustez. A ASA-100MV é fixada ao teto do veículo através de furação de 19mm (3/4") de diâmetro onde é instalado o conector coaxial do tipo "BASE A", o qual acompanha a antena.

A "BASE A" é fixada ao veículo através de rosca firmemente conectada a estrutura do veículo e garantida com anéis de vedação, feitos de borracha nitrílica, garantindo assim proteção contra intempéries.

O conector da antena possui pino de contato fabricado em latão niquelado. Os contatos elétricos interno se mantêm através de mola de pressão, fabricada em aço inoxidável.

Código	Modelo	Frequência	Conector
501610	ASA-100MV	148/174 MHz	UM-6

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Polarização	Vertical
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	100 Watts
Ganho	2,15 dBi
Cabo coaxial	RG-58 95% (5 metros)

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Diâmetro da vareta	1,5 mm
Comprimento total	502 mm
Peso	0,137 Kg
Fixação	Furo 19 mm
Área de exposição ao vento	0,00637 m ²
Acabamento	Cromado
Material básico	Aço inox
Resiste ventos de até	150 Km/h

