

MVA-00

ANTENA MÓVEL OMNIDIRECIONAL FERROVIÁRIA BAIXO PERFIL VHF

A MVA-00 é uma antena móvel de 1/4 de onda e baixo perfil.

Revestida em fibra de vidro é indicada para o uso em trens, veículos de transporte de valores, caminhões tipo baú, viaturas de polícia e bombeiros.

É uma antena resistente a danos, robusta, com ótimo desempenho e padrão de irradiação semelhante aos monopolos verticais (omnidirecional).



Código	Modelo	Frequência
501120	MVA-00A	130 / 148 MHz
501121	MVA-00B	146 / 160 MHz
501122	MVA-00C	160 / 174 MHz

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Polarização	Vertical / Horizontal
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	100 Watts
Ganho	2,15 dBi
Terminação	UF-11

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Comprimento	432 mm
Altura	110 mm
Peso	1,220 Kg
Fixação	Parafusos 1/4"
Área de exposição ao vento	0,095 m ²
Acabamento	Pintura epóxi cinza
Material básico	Cobre / fibra de vidro / borracha / alumínio
Vento operacional	$\geq 110\text{Km/h}$
Vento de sobrevivência	$\geq 200\text{Km/h}$