

MV-71AI

ANTENA MÓVEL COM BASE MAGNÉTICA

Antena de ganho com 5/8 de onda, destinada ao serviço móvel, em redes de alto tráfego. Possui bobina interna e conector do tipo NMO (base da whip), para fixação em base magnética. A base magnética, que acompanha o conjunto, possui 5 metros de cabo coaxial RG-58 e conector específico, para conexão com o rádio. Para máximo desempenho, a base deve ser posicionada numa superfície metálica de plano terra como, por exemplo, no centro do teto do veículo.

Construída com materiais resistentes a intempéries tais como, latão cromado e elemento irradiante de aço inoxidável, a antena permanece firmemente fixada no plano terra, através do ímã de alta intensidade magnética, com película de proteção anti-riscos.

| Código | Modelo | Frequência | Conector |
|----------|---------|---------------|----------|
| 501861.1 | MV-71AI | 130 / 174 MHz | UM-6 |
| 501861.2 | MV-71AI | 130 / 174 MHz | UM-5 |
| 501861.3 | MV-71AI | 130 / 174 MHz | QMA |

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

| | |
|--------------------|-----------|
| VSWR | ≤ 1,5 : 1 |
| Polarização | Vertical |
| Impedância nominal | 50 Ω |
| Potência máxima | 125 Watts |
| Ganho | 7,15 dBi |

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Diâmetro da vareta | 3 mm |
| Comprimento total | 1450 mm |
| Peso | 900 g |
| Fixação | Base magnética |
| Área de exposição ao vento | 0,097415 m ² |
| Acabamento | Cromado fosco |
| Material básico | Latão cromado / aço inox |
| Vento operacional | ≥ 110Km/h |
| Vento de sobrevivência | ≥ 200Km/h |

