

MV-71A/GPS

ANTENA MÓVEL COM GPS

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 combinada com antena de 2. A base, 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 do teto do veículo e fixada através de furação com Ø 20mm.

Código	Modelo	Frequência	Conector
501862.1	MV-71A/GPS	130 / 174 MHz	UM-6
501862.2	MV-71A/GPS	130 / 174 MHz	UM-5
501862.3	MV-71A/GPS	130 / 174 MHz	QMA

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

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

ANTENAS GPS - CARACTERÍSTICA ELÉTRICA

Faixa de frequência	1575.42±1MHz
Polarização	Circular
Ganho	28dBi ± 2dB
VSWR	2:1
Impedância	50 Ω
Tensão de alimentação	2,2~5VCC
Consumo de corrente	5~15mA

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Diâmetro da vareta	3 mm
Comprimento total	1442,5 mm
Peso	0,712 Kg
Fixação	Furo Ø 20mm
Área de exposição ao vento	0,0093007175 m ²
Acabamento	Cromado fosco
Material básico	Latão cromado / aço inox
Vento operacional	≥ 110Km/h
Vento de sobrevivência	≥ 200Km/h

