

MV-00D/GPS

ANTENA MÓVEL COMBINADA DESCARACTERIZADA

Antena móvel com mínimo impacto visual foi especificamente projetada para operações civis e militares onde a presença de veículos, equipados com sistemas de radiocomunicação, deve ser mantida em sigilo.

Proporciona boa cobertura em áreas urbanas possibilitando comunicações entre estações base-móvel, móvel-móvel ou móvel-repetidora.

Este produto incorpora uma antena GPS que, atuando em conjunto com a antena de radiocomunicação, permite a localização do veículo em sistemas que incorporam esta funcionalidade.

Um único furo, com 20mm de diâmetro, permite a passagem dos cabos coaxiais das duas antenas.

Código	Modelo	Frequência	Conector
501502	MV-00D/GPS	150 / 470 MHz	UM-6 / SMA-M
501508	MV-00D/GPS	150 / 470 MHz	BM-64 / SMA-M

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 ELÉTRICAS	
VSWR	≤ 1,5:1
Irradiação	Omnidirecional
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	100 Watts
Ganho	2,15 dBi
Cabo coaxial	RG 58 / RG 174 (5m)

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Peso	0,600 Kg
Comprimento total	515 mm
Fixação	20 mm
Área de exposição ao vento	0,012m ²
Irradiante	Cobre / fibra de vidro
Material básico	ZAMAK / PVC

