

# MV-00D/GPS

**ANTENA 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 de 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

## ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

GANHO	0 dB (2,15 dBi)
VSWR	≤ 1,5:1
POTÊNCIA MÁXIMA	100 Watts
IRRADIAÇÃO	Omnidirecional
IMPEDÂNCIA	50 Ω
CABO COAXIAL	RG 58 / RG 174 (5m)

## TABELA DE CORTE DAS VARETAS

Faixa de operação em MHZ		mm
142	158	425
144	159	420
145	160	415
153	161	410
154	162	405
155	164	400
157	166	395
158	174	390
161	181	385
325	376	165
340	384	160
348	390	155
356	395	150
364	404	145
376	416	140
392	431	135
395	439	130
407	447	125
415	455	120
431	462	115
443	470	110
450	480	100



## ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

COMPRIMENTO MÁXIMO	515 mm
IRRADIANTE	Cobre/fibra de vidro
MATERIAL BÁSICO	ZAMAK / PVC
PESO MÁXIMO	0,6 Kg
FIXAÇÃO	20mm Ø
ÁREA EXPOSTA	0,012m <sup>2</sup>

**ANTENA COMBINADA  
DESCARACTERIZADA ( 150 - 470 MHz )**

