

ASA-400MU/GPS

ANTENA MÓVEL COMBINADA

Antena vertical de 2x5/8 de onda com antena GPS incorporada, especificamente projetada para sistemas digitas de alto desempenho e tráfego intenso de comunicações.

A antena é produzida com materiais inoxidáveis de forma a garantir longa duração aliada a robustez necessária às aplicações militares e de segurança pública.

Toda a estrutura da antena é suportada por uma mola de aço carbono que lhe garante flexibilidade evitando danos da antena quando da passagem do veículo sob superfícies baixas.

Código	Modelo	Frequência	Conector
501532	ASA-400MU/GPS	345 / 520 MHz	BM-64
501532.2	ASA-400MU/GPS	345 / 520 MHz	TM-123
501532.3	ASA-400MU/GPS	345 / 520 MHz	UM-6

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Polarização	Vertical
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	100 Watts
Ganho	7,15 dBi
Cabo coaxial	RG-58 (5 metros)

ANTENA GPS - CARACTERÍSTICA ELÉTRICA

Faixa de frequência	1575.42 $\pm$ 1MHz
Polarização	Circular
Ganho	28dBi $\pm$ 2dB
VSWR	2:1
Impedância	50 Ω
Tensão de alimentação	2,2~5VCC
Consumo de corrente	5~15mA
Cabo coaxial	RF-174 (5 metros)

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Diâmetro da vareta	3,10 mm / 1,5mm
Comprimento total	416 mm
Peso	0,405 Kg
Fixação	20mm
Área de exposição ao vento	0,01745 m ²
Resiste ventos	> 200Km/h
Acabamento	Cromo
Material básico	Lexan / latão / aço inox

