

AP22504 - ANTENA MÓVEL TETRA SHARK INTEGRADA - GPS/GPRS



Av. Cidade Fukuyama, 491 - CEP 19064-210 - Presidente Prudente - SP

www.steelbras.com.br



INDÚSTRIA
BRASILEIRA

26/07/2018



steelbras[®]
soluções em antenas

ANTENA MÓVEL TETRA SHARK INTEGRADA GPS/GPRS | AP22504

A **AP22504** é uma antena multi função que opera nas faixa UHF, GPS e GPRS. O estilo shark com múltiplas funções em uma mesma antena, tem o seu design discreto e adequado para segurança pública, indústrias e aplicações de transporte oferecendo robustez e eficiência .

Sua montagem de furação única, facilita a instalação, reduz os danos ao veículo, tempo de instalação custo e impacto visual, enquanto protege o valor de revenda do veículo. Possui sistema de vedação eficiente evitando que o ataque de umidade possa prejudicar o seu funcionamento. Sua haste flexível e articulável, permite que a instalação da antena possa ser feita na região frontal ou traseira dos tetos de veículos, ajustando o ângulo de inclinação para sua melhor performance em relação ao plano terra do teto.

GARRAS PERFURANTES (patente requerida)

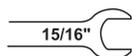
O exclusivo sistema de garras perfurantes, facilita a sua instalação em veículos com chapas de no máximo 1,5mm que possuem revestimento térmico, acústico ou estrutural no teto, não havendo necessidade de raspagem para que se obtenha o aterramento necessário ao seu bom funcionamento.



PAT : MU 9001207-0

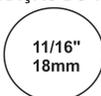


CHAVE PARA FIXAÇÃO



15/16"

FURAÇÃO DO TETO



11/16"
18mm

CUIDADOS PARA INSTALAÇÃO:

- Eliminar as rebarbas decorrentes da furação do teto para evitar danos aos cabos.
- Aplicar uma camada de fundo fosfatizante no furo para evitar ferrugem

OBS: Cabo e terminação de acordo com a necessidade do projeto.



ANTENA MÓVEL TETRA SHARK INTEGRADA GPS/GPRS | AP22504

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tetra

Frequência	380 - 400 MHz
Potência Máxima	100 Watts
Impedância	50 Ohms
VSWR	Menor que 1,5:1
Ganho	5,15 dBi

GPS

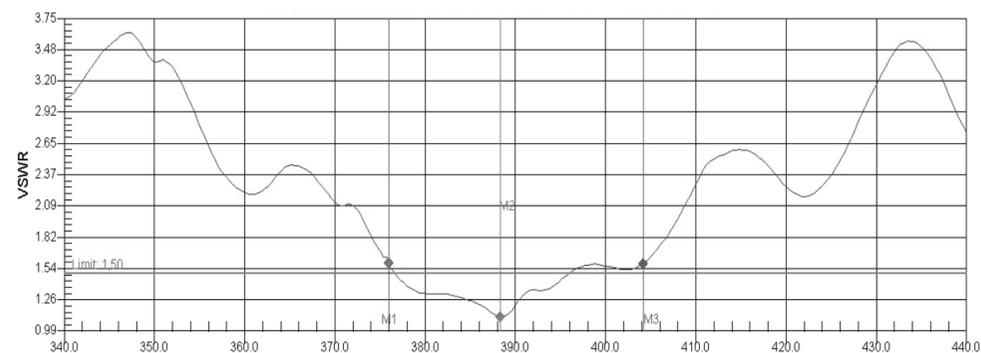
Frequência	1575,42 ±3 MHz
VSWR	1,5:1
LNA Gain	28 dB
Polarização	Circular RHCP
Voltagem	2,2 - 5 V
Corrente	5 - 15 mA
Impedância	50 Ohms

GPRS

Frequência	800/900/1800/1900 MHz
Ganho	5/7/3/3 dBi

Altura 453 mm

Peso 622 gramas



IMPORTANTE: Para se obter o melhor resultado usar medidor de R.O.E.

