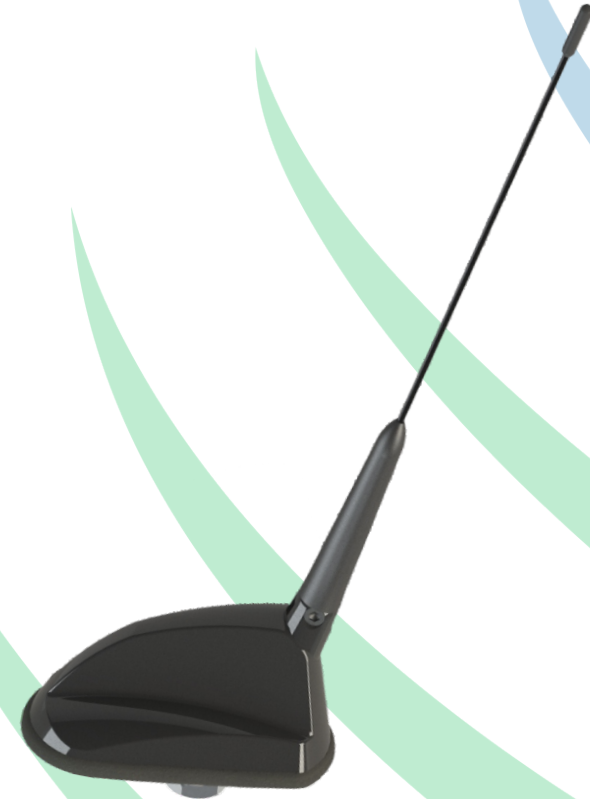


# ANTENA MÓVIL TETRA SHARK INTEGRADO GPS/WI-FI/GPRS

AP22501



Av. Cidade Fukuyama, 725 - CEP 19064-210 - Presidente Prudente - SP | Brasil

[www.steelbras.com.br](http://www.steelbras.com.br)



20/01/2023



**steelbras**<sup>®</sup>  
soluções em antenas

# ANTENA MÓVIL TETRA SHARK INTEGRADO GPS/WI-FI/GPRS

## DATOS TÉCNICOS

AP22501 es una antena multifunción que opera en las frecuencias de UHF, GPS y GPRS. Modelo Shark con múltiples funciones en una misma antena. Discreta y excelente para seguridad pública, industrias y aplicaciones de transporte, ofreciendo robustez y eficiencia.

El montaje de un único agujero es fácil de instalar con daños mínimos para el vehículo con menor tiempo de instalación, costo e impacto visual reducidos que ayuda en el valor de reventa del vehículo. Eficaz sistema de sellado contra humedad que es prejudicial al funcionamiento. Con varilla flexible y articulable, que permite la instalación en el techo tanto en la parte delantera como en la trasera del vehículo, ajustando el ángulo de inclinación para obtener el mejor rendimiento en relación con el plano de tierra del techo.

### Garras Perforación (PATENTEADO)

El exclusivo sistema de garras perforadora facilita la instalación en vehículos que cuentan con revestimiento termoacústico o estructural en el techo, con orificios para 16mm, sin necesidad de raspar para obtener la puesta a tierra necesaria para su correcto funcionamiento.

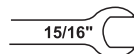


Garras Perforación

PAT: MU 9001207-0



LLAVE PARA FIJACIÓN



15/16"

AGUJERO EN EL TECHO



11/16"  
18mm

**Cuidado para Instalación:** Eliminar las rebabas de agujero en el techo para evitar daños a los cables. Aplicar una capa de base fosfátente en agujero para evitar oxidación.

**Obs:** Cable y terminación de acuerdo con la necesidad del proyecto.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tetra	
Frecuencia	380 - 400 MHz
Potencia Máxima	100 Watts
Impedancia	50 Ohms
VSWR	≤ 1,5:1
Ganancia	5,15 dBi
Polarización	Vertical
GPS	
Frecuencia	1575,42 ±3 MHz
VSWR	≤ 1,5:1
Gaño LNA	28 dB
Polarización	Circular RHCP
Voltaje	2,2 - 5 V
Consumo de Corriente	5 - 15 mA
Impedancia	50 Ohms
GPRS	
Frecuencia	800 - 2300 MHz
Gaño	5 - 3 dBi
Polarización	Vertical
Impedancia	50 Ohms
Wi-Fi	
Frecuencia	2,2 - 2,7 e 4,9 - 6,0 GHz
Gaño	4dBi (2,2 - 2,7 GHz) e 6dBi (4,9 - 6,0 GHz)
Polarización	Vertical
Impedancia	50 Ohms
Potencia	25 W (Máxima)
<b>Altura</b>	453 mm
<b>Peso</b>	684 gramas

**Importante:** Para obtener mejor resultado, utilice medidor de R.O.E.

