

ANTENA MÓVIL GPS BASE MAGNETICA CON CABLE 3m - SMA MACHO

AP20009



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

www.steelbras.com.br



11/07/2024



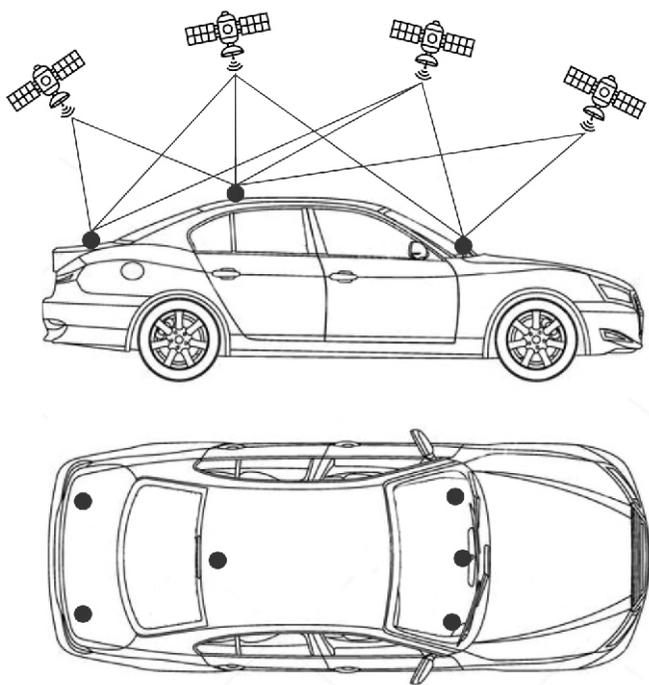
steelbras[®]
soluções em antenas

ANTENA MÓVIL GPS BASE MAGNETICA CON CABLE 3m - SMA MACHO

DATOS TÉCNICOS

La AP20009 es una antena GPS móvil cuadrada con base magnética, lo que significa que no requiere perforación, evitando daños en el vehículo. Aunque tiene una base magnética, nada impide que la AP20009 se fije en lugares utilizando cinta aislante de doble cara. Su aplicación es esencial en equipos con Sistemas de Posicionamiento Geográfico. Viene con cable RG-174 y conector SMA macho recto.

Abajo se indican ejemplares de algunas localizaciones para la instalación de la antena GPS.



Observe que la antena siempre apuntará hacia el cielo, esto se debe a que los satélites GPS están en órbita y no en torres o edificios (como suele ocurrir con las antenas de telefonía, TV y FM, entre otras).

Características eléctricas

ESPECIFICACIONES	
FRECUENCIA CENTRAL	1575,42 MHz \pm 3 MHz
VSWR	\leq 1,5:1 con ancho de banda \pm 5MHz
IMPEDANCIA	50 Ω
POLARIZACIÓN	RHCP
GANANCIA LNA	28 \pm 2 dB
RUÍDO TÍPICO	1,5 dB
TENSIÓN CC	2,2 ~ 2 dB
CORRIENTE DC	5 ~ 15 mA
CABLE	RG174 3M
CONECTOR	SMA Macho Reto
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-40 $^{\circ}$ C ~ +85 $^{\circ}$ C
HUMEDAD	55% ~ 75% RH - (IP-67)
PESO	0,08 Kg
DIMENSIONES	39x35x14mm
MONTEJE	Magnética

