

BASE NMO INTYECTADA GPS + WIFI +GPRS

AP55000



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

www.steelbras.com.br



01/09/2025



steelbras[®]
soluções em antenas

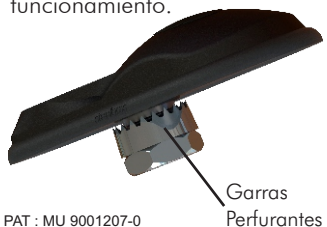
BASE NMO INTYECTADA GPS + WIFI +GPRS

AP55000 es una base WHIP con GPS, WI-FI y GPRS. La base NMO con múltiples funciones en un mismo producto tiene un diseño discreto y adecuado para la seguridad pública, la industria y las aplicaciones de transporte, y ofrece robustez y eficiencia. Su montaje con un solo taladro facilita la instalación, reduce los daños al vehículo, el tiempo de instalación, el coste y el impacto visual, al tiempo que protege el valor de reventa del vehículo. Cuenta con un sistema de sellado eficiente que evita que la humedad pueda afectar a su funcionamiento.

GARRAS PERFORADORAS

(Patentado)

El exclusivo sistema de garras perforadoras facilita su instalación en vehículos con chapas de un máximo de 1,5 mm que tienen revestimiento térmico, acústico o estructural en el techo, sin necesidad de rascar para obtener la conexión al plan tierra necesaria para su buen funcionamiento.



PAT : MU 9001207-0

Garras Perforantes



LLAVE PARA FIJACIÓN

(No viene incluido)



15/16"

PERFORACIÓN DEL TECHO

11/16"
18MM



PRECAUCIONES PARA LA INSTALACIÓN:

- Eliminar las rebabas resultantes de la perforación del techo para evitar daños en los cables.
- Aplicar una capa de imprimación fosfatante en el orificio para evitar la oxidación.

DATOS TÉCNICOS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

GPS

FRECUENCIA	1575,42 ±3MHz
VSWR	1,5:1
GANANCIA LNA	28 dB
POLARIZACIÓN	CIRCULAR RHCP
TENSIÓN	2,2 - 5 V
CORRIENTE	5 - 15 mA
IMPEDANCIA	50 Ω
CABLE	RG174 - 5m
TERMINACIÓN	SMA MACHO

GPS

FRECUENCIA	800/900/1800/1900 MHz
GANANCIA	5/7/3/3 dBi
CABLE	RG174 - 5m
TERMINACIÓN	SMA MACHO

WI-FI

FRECUENCIA	2,2-2,7 e 4,9-6,0 GHz
GANANCIA	4dBi(2,2-2,7GHz) e 6dBi(4,9-6,0 GHz)
POLARIZACIÓN	HORIZONTAL
IMPEDANCIA	50 Ω
POTENCIA	25 W (MÁXIMA)
CABLE	RG174 - 5m
TERMINACIÓN	SMA MACHO

ALTURA

23 mm

PESO

562 g

NOTA.: Cable RG58 con malla al 95 %, 5 metros y terminación UHF Mini Macho suelto en la base NMO(Whip).

Steelbras Antenas se reserva el derecho de modificar los datos de las especificaciones técnicas sin aviso previo. Esta antena no requiere certificación ni homologación de ANATEL, de conformidad con la Ley n.º 7280, de 26 de septiembre de 2020.