



## CAMALEÓN V2 HF / VHF / UHF Antena Multibanda <sup>TM</sup>

Cubre 6m, 10m, 11m (Banda Ciudadana), 12m, 15m, 17m, 20m, 30m, 40m, 60m y 80m + 2M/1.25M/70cm (144MHz - 500MHz)

----- PATENTE PENDIENTE -----

Móvil

Descripción:

---

A medida que nuestra excelente CAMALEÓN V1 HF / VHF / UHF Antena Multibanda <sup>TM</sup>, la longitud de la antena óptima para el jamón es de 102 frecuencias de radio ", ya que representa un cuarto de longitud de onda. Sin embargo, el montaje de un 102 "(8,5 pies) de la antena a un vehículo generalmente no es siempre una opción. Vehículos más pequeños, ninguno disponible fuerte soporte de la antena lugares de apoyo, las restricciones de altura, debido a obstáculos de gran tamaño bajo y mirada estética a menudo son las causas.

Hecho de fibra de vidrio de tubos y prima de aproximadamente 4'2 "de altura, nuestra CAMALEÓN V2 HF / VHF / UHF Antena Multibanda <sup>TM</sup> ha sido diseñado específicamente para abordar los problemas comunes de muy. Diseñado con una tecnología de sistema de bobinas trampas similares utilizadas con el Camaleón V1, V2 Chameleon no requiere ningún ajuste en la antena después de la instalación. Para cambiar la banda de operación del operador sólo tendrá que activar el sintonizador de antena.

El V2 Chameleon es 50% más pequeño que nuestra Chameleon V1 y ofrece una HF / VHF / UHF para la antena de los operadores que desean tener Ham HF / VHF / UHF en la capacidad de sus vehículos.

Debido a su corta duración (4'2 "), mejor es el plano del suelo, mayor es la antena en el vehículo y mejor será TX / RX actuaciones. Buen conocimiento de la antena móvil y correcta instalación de la antena (conexión a tierra y el plano de tierra) son necesarios para la buena actuaciones V2 Chameleon.

Lugar de instalación es un tema difícil para asesorar a los únicos debido a las circunstancias individuales y las preferencias de cada uno. En cuanto a las orientaciones generales y resultados óptimos, 2 / 3 de la antena debe estar por encima de la línea del techo. Una antena montada en el vehículo más alta tiende a obtener mejores resultados. Y será fundamental que el soporte de la antena esté bien conectado al chasis del vehículo, ya que es el "metálico" derecho bajo la masa de la antena y no por el lado de la misma que definen una toma de tierra. La instalación de 09:01 Unun es opcional.

### CAMALEÓN V2 HF / VHF / UHF Antena Multibanda <sup>TM</sup> Especificaciones:

**Rango de frecuencia:** + 2M/1.25M/70cm 80/60/40/30/20/17/15/12/11/10/6M (144MHz - 500MHz).

**Potencia máxima:** 200W SSB

**Conectores:** 3/8-24

**Tamaño:** 4 'de alto

Requiere un sintonizador

**ECada CAMALEÓN V2 HF Multibanda Antena sistema de envío <sup>TM</sup> incluye:**

---

#### **Chameleon V2 Kit**

- 2 X Clip-On perlas de ferrita
- 1 x CAMALEÓN V2 HF Multibanda Antena <sup>TM</sup>
- 1 x CAMALEÓN V1 Unun 09:01
- 1 x 3 'Jumper coaxial Cable RG-8X



## CAMALEÓN V1 BALUN (Unun) 09:01

### Descripción:

---

El CAMALEÓN V1 09:01 Unun es una impedancia de transformadores de banda ancha con una relación de impedancia de 9:1 utilizado en alta frecuencia (HF) circuitos para que coincida con la impedancia del CAMALEÓN multibanda HF Antenas: desequilibrado al no balanceadas (Unun).

La banda ancha V1 Unun 09:01 transformador de impedancias consiste en un núcleo de ferrita toroidal envuelta con una línea de transmisión trifilar, con los cables aislados por medio de una película de esmalte. Esta combinación de elementos de diseño convencional y de impedancia de transformadores de línea de transmisión de banda ancha se crea un componente cierto.

Esta Unun evita las limitaciones de alta frecuencia de transformadores magnéticos convencionales ya los devanados están dispuestos de tal forma que la capacitancia de liquidación y la forma de inductancia una línea de transmisión libre de resonancias.

El CAMALEÓN V1 09:01 Unun es direccional por lo que debe ser instalado de la siguiente manera. La punta roja de la Unun debe conectarse a la antena mientras el otro se une al receptor. Esto proporcionará un ROE mejor y reducir el ruido de estática cuando está bien conectado a tierra. Longitud de cable coaxial también influye en los cables de acero, por lo que un cable coaxial ya le irá mejor con los cables de acero de una más corta. El Unun también tiene que ser configurado lo más cerca posible a la carga (antena).

El CAMALEÓN V1 09:01 Unun permite que la antena para realizar todo su potencial y reduce el estrés en su equipo. Algunos modelos de sintonizador y la posición de la antena / ubicación puede influir mucho en los cables de acero de la antena Chameleon V2.

### CAMALEÓN V1 Unun 09:01 Especificaciones:

---

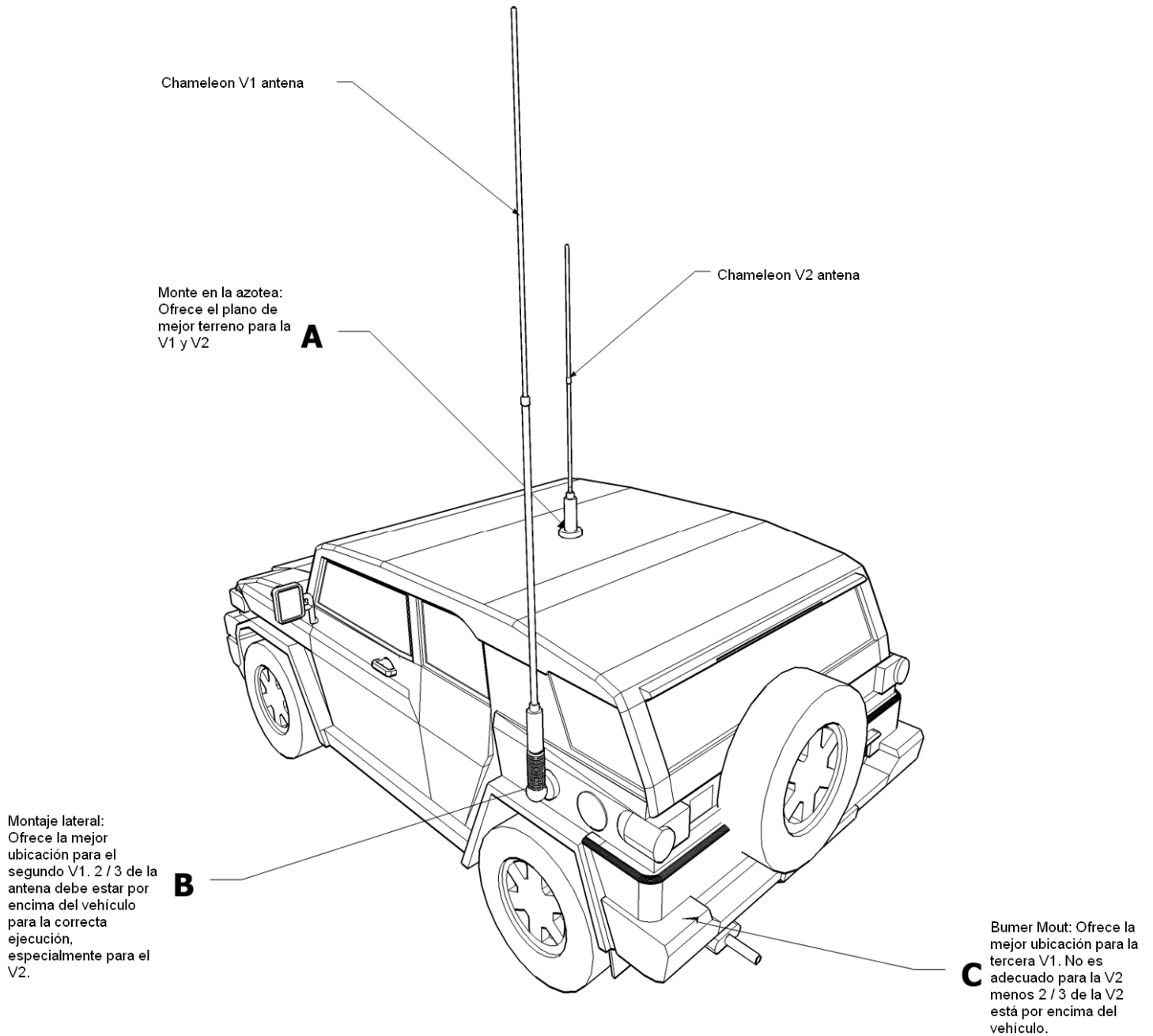
**Potencia máxima:** 500 vatios

**Conectores:** SO-239 montado en chasis

**Especial:** resistente al agua para su uso fuera

# CHAMELEON™ ANTENNA

## AJUSTE DE LA ANTENA MÓVIL CAMALEÓN



# CHAMELEON™ ANTENNA

## AJUSTE DE LA ANTENA MÓVIL CAMALEÓN

