

# Accesorios para el Sistema de GPS Para Búsqueda y Rescate en Combate HOOK2®



*Opciones de mantenimiento  
y fuentes de alimentación  
portátil para el equipo de  
rescate de personal.*

## **El sistema de radio CSAR HOOK2**

El Sistema de GPS para uso CSAR HOOK2® de General Dynamics es un solución de comunicaciones global, económica, confiable y efectiva para la búsqueda y rescate en combate para grupos militares, paramilitares, y agencias gubernamentales y de aplicación de la ley.

Compuesto por el transceptor AN/PRC-112G® actualizable y definido por software, el interrogador Quickdraw2® y la nueva Estación Base SATCOM, el sistema HOOK2 brinda apoyo a todas las fases operacionales a un evento de rescate de personal. Más de 25.000 radios han sido desplegados en teatro en mas de 26 países, lo que convierte al sistema HOOK2 en un equipo comprobado y confiable, con más de 25 años de experiencia en el desarrollo de radios para operaciones CSAR.

## Accesorios para el sistema de radio GPS para búsqueda y rescate en combate HOOK2®

### Program Loader GPS-112

Program Loader GPS-112 consiste en una caja de interfaz, un juego de cables y un paquete de software basado en Windows®. Program Loader le permite al usuario cargar con rapidez y facilidad los códigos de clave de cifrado, datos, frecuencias, puntos de referencia e ID de usuario en los transceptores AN/PRC-112G®, AN/PRC-112B1 y los interrogadores Quickdraw2®.

### Piezas de repuesto

Se encuentra disponible una colección de componentes de repuesto para el sistema HOOK2, para realizar el mantenimiento de los productos y brindar, además, un servicio y reparación confiables en el campo. Los componentes de repuesto incluyen antenas de radio para todos los modelos de radio, estuche de accesorios con auricular y antena de repuesto, perillas de control, perillas de Encendido/Apagado/Volumen y cubiertas de protección para la radio.

### Fuente de alimentación de CA HAC-100

La fuente de alimentación de CA HAC-100 es una fuente de energía para todos los modelos de radios AN/PRC-112 y diversos equipos auxiliares. Al ser compatible con una amplia gama de frecuencias y tensiones de CA de entrada, la fuente de alimentación HAC-100 produce una salida aislada, regulada de 12 VCC. Al alimentar las radios con una amplia gama de fuentes de CA, la HAC-100 elimina la necesidad de baterías durante la programación y mantenimiento.

### Fuente de alimentación vehicular HDC-200

La fuente de alimentación vehicular HDC-200, es un adaptador de energía diseñado para enchufarse en el encendedor de cigarrillos de un vehículo con conexión a tierra negativa.\* Al recibir la entrada de CC desde 11 hasta 32 VCC, la HDC-200 produce una salida de 12 VCC ± 1V y se conecta a la radio de la misma manera que una batería. Si el encendedor de cigarrillos no estuviera disponible, los usuarios pueden conectarla a una variedad de fuentes de energía de CC mediante un cable accesorio con fusible, con enchufes tipo banana y conectores de contacto desmontables (incluidos). La fuente HDC-200 alimenta a todos los modelos de radios AN/PRC-112.

### Batería no recargable de alta potencia

Diseñada para alimentar las modalidades SATCOM y SARSAT del transceptor AN/PRC-112G, la batería de alta potencia (Parte número 1794AS0953) también es recomendada para usarse con el transceptor AN/PRC-112B1, lo que la convierte en la solución exclusiva para alimentar todas las radios HOOK2.

### Batería recargable de alta potencia con cargador portátil de 10 bahías

Contáctenos para obtener más detalles.



\*vehículo con conexión a tierra negativa se refiere a cualquier vehículo en el que el terminal negativo de la batería del motor está conectado al chasis.

## Especificaciones técnicas y de mantenimiento

### Program Loader GPS-112

- Sistema de software/hardware compatible con Windows®
- Carga todos los parámetros operativos y de GPS
- Carga claves, datos, frecuencias, puntos de referencia e ID de usuarios
- Carga las radios heredadas AN/PRC-112, las radios B, B1 y G, además de los interrogadores Quickdraw and Quickdraw2
- Configura las listas de aeronaves para los interrogadores
- Capacidad de carga de los mensajes de rescate específicos de la misión
- El asistente de clonación reduce el tiempo de carga

### Piezas de repuesto

- Antena de radio
- Estuche de accesorios con auricular y antena de repuesto
- Perilla de control
- Perilla de Encendido/Apagado
- Cubierta de protección para la radio

### Fuente de alimentación de CA HAC-100

- Potencia de entrada
  - Rango de entrada de CA: 90 a 254 VCA, 47-63 Hz
- Potencia de salida
  - Tensión de salida: 12 VCC  $\pm$  1 V
  - Corriente de salida: 2,5 amps
- Dimensiones
  - Peso 1,5 libras máximo
  - Fuente de alimentación 5,20 x 2,29 x 1,18 pulg.
  - Conector PRC 1,85 x 2,65 x 3,40 pulg.
- Lista de equipos
  - Fuente de alimentación de CA 67-P46666J001
  - Cable de CA 30-P49818JXXX\*(cables de CA int. disponibles, detalles a pedido)
  - Manual 68-P49817J
- Condiciones de operación máximas
  - Temperatura: 0°C a +40°C
  - Altitud: 15.000 pies
  - Humedad: 95%, sin condensación

### Fuente de alimentación vehicular HDC-200

- Potencia de entrada
  - Rango de entrada de CC: 11 VCC a 32 VCC
  - Corriente máxima de entrada de CC 3,6 amps máximo
- Potencia de salida
  - Tensión de salida: 12 VCC  $\pm$  1 V
  - Corriente de salida: 2,5 amps
- Dimensiones
  - Peso 1,5 libras máximo
  - Fuente de alimentación 1,85 x 2,65 x 3,40 pulg.
  - El cable se extiende hasta 10 pies aproximadamente
- Lista de equipos
  - Fuente de alimentación vehicular HDC-200, 01-P44398G001
  - Cable de alimentación de CC accesorio 0-P47733F001
  - Manual 68-P44399G001
- Condiciones de operación máximas
  - Temperatura: -40°C a +55°C
  - Altitud: 15.000 pies
  - Humedad: 95%, sin condensación

### Batería no recargable de alta potencia

- Composición química de la celda
  - Litio de dióxido de manganeso
- Tensión nominal
  - 12,0 V
- Capacidad
  - 4,2 Ah
- Dimensiones nominales
  - 74,2 x 57,2 x 39,1 mm
- Peso
  - 272 gramos
- Conector
  - 2 contactos, enchapado en oro
- Material de la caja
  - Plástico ABS, negro
- Temperatura de operación
  - -40°C a +60°C
- Temperatura de almacenamiento
  - -55°C a +71°C
- Batería recargable de alta potencia con cargador (Comuníquese para obtener más información)



**GENERAL DYNAMICS**  
C4 Systems

8220 East Roosevelt Street • Scottsdale, Arizona 85257  
Llamada sin cargo: 800-424-0052 • Correo electrónico: [HOOK2info@gdc4s.com](mailto:HOOK2info@gdc4s.com) • Sitio web: [www.gdc4s.com/HOOK2](http://www.gdc4s.com/HOOK2)

© 2010 General Dynamics. Todos los derechos reservados. Windows es una marca registrada de Microsoft Corporation.  
Todas las marcas comerciales mencionadas en este documento son marcas comerciales de General Dynamics C4 Systems, Inc.

D-HOOK2ACC-5-0611