



BARRETT

TACTICAL COMMUNICATIONS

RFDS PRC-2090 HF

SISTEMA RÁPIDO DE DESPLIEGUE SOBRE EL TERRENO



- Campo operativo en minutos
- Red eléctrica de corriente alterna y/o corriente continua
- Batería incorporada de 36 Ah y 12 V
- Carga de la batería integrada
- Interoperabilidad HF y VHF
- Transmisión de datos HF disponible
- Opciones múltiples de seguridad de datos y voces
- IP65, apilable para transporte, desplegable en vehículo/campo y estación base
- Iluminación LED táctica para operaciones nocturnas o en zonas oscuras

La carcasa del rack de 9U y 19 pulgadas resiste golpes y vibraciones y cumple con MIL-STD 810G y la norma IP65.

El equipo de radio puede desmontarse con rapidez. La unidad de RFDS puede suministrarse sin equipo de radio, por lo que los clientes de Barrett pueden utilizar su equipo existente.

Transceptor de Barrett PRC-2090 HF 1,6 MHz a 30 MHz, 125 W PEP, HF con módem HF interno para correo electrónico, fax y capacidad de transmisión de datos por radio HF

Batería de GEL de plomo ácido sellada instalada en la parte posterior de 36 amperios hora. También pueden utilizarse baterías externas.

El crossgate del Barrett 2063 permite la interconexión entre el transceptor Barrett PRC-2090 HF y los transceptores PRC-2080 VHF.

Selector de salida del transceptor para enlaces telefónicos, usos de datos del crossgate y modo de programación del transceptor

Conexión PC para programación del transceptor y/o uso de datos, fax y correo electrónico basados en radio de Barrett 2020 HF



Módem HF interno del Barrett 2023 para correo electrónico, fax y transmisión de datos mediante radio HF

Alimentación eléctrica Barrett PRC-2090 Alimenta al equipo cuando funciona desde la red eléctrica.

Toma de accesorios de 5 voltios, 2 amperios, corriente continua externa, USB para cargar la tableta externa o el dispositivo de teléfono, etc.

La unidad de gestión de potencia (PMU, por sus siglas en inglés), monitoriza y selecciona automáticamente la potencia de entrada de varias fuentes tales como corriente alterna derivada, corriente continua regulada, energía solar y alimentación de corriente continua externa tal como baterías. La alimentación está encendida automáticamente de manera prioritaria entre las diversas fuentes de corriente continua. Un cargador de batería interno de 3 pasos y 7 amperios mantiene preparada la batería interna para uso mientras esté disponible la alimentación de corriente alterna. Se encuentra disponible una fuente de carga secundaria por medio de la entrada de energía solar. Una pantalla LCD mantiene al operario informado sobre la fuente que está alimentando al circuito y el estado de cada una, al comunicar el voltaje, la corriente y el estado de la fuente de alimentación.

Oficina Central:

Barrett Communications Pty Ltd
47 Discovery Drive, Bibra Lake,
WA, 6163 (AUSTRALIA)
Tel: +61 8 9434 1700
Fax: +61 8 9418 6757

Correo electrónico: information@barrettcommunications.com.au

www.barrettcommunications.com.au

BCBRFDS209080S/2

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

