

Receptor DSC MF/HF Modelo DSC-60

- Cumpliendo con la normativa GMDSS
- Comunicaciones de socorro, urgencia y ordinarias
- Exploración de las frecuencias GMDSS en MF/HF
- Excelente presentación de mensajes extensos en pantalla LCD de 160 caracteres
- Capacidad de edición de archivos para rapidez en caso de emergencia
- Entrada automática de la posición del barco con prioridad manual
- Capacidad de conexión a PSTN (Red Telefónica Pública)
- Tarjeta receptora para frecuencias comerciales DSC opcional



El FURUNO DSC-60 es un nuevo sistema DSC (Llamada Selectiva Digital), Clase A, para MF/HF diseñado para cumplir con la normativa GMDSS. Satisface las nuevas resoluciones de IMO A.804 y A.806, enmiendas MSC.68(68) y los estándares de prueba IEC y ETSI y las recomendaciones de la ITU. El DSC es un elemento esencial del sistema GMDSS, aumentando la seguridad de la navegación por su capacidad de comunicación automática.

Conectado a un transceptor MF/HF, el terminal DSC-60 genera y recibe llamadas selectivas que permiten el rápido y eficiente establecimiento de comunicaciones ordinarias, de seguridad o urgencia, con otros barcos y estaciones costeras que dispongan de las funciones DSC. El DSC-60 controla automáticamente las frecuencias de trabajo de radio y télex.

También establece la clase de emisión y otros

parámetros de acuerdo con lo especificado en la llamada entrante.

El DSC-60 transmite la alerta de socorro vía el radioteléfono de MF/HF simplemente pulsando el botón DISTRESS. Asimismo, el receptor de vigilancia DSC incorporado explora continuamente las seis frecuencias de socorro (en barcos A2 sólo se vigila la frecuencia de 2.187,5 KHz.)

El DSC-60 puede también ser usado como un controlador remoto del radioteléfono de MF/HF FURUNO, o de otro fabricante siempre que acepte la sentencia FSI en los estándares de interfaz digital IEC 61162-1.

Opcionalmente puede incorporarse una tarjeta receptora para la exploración y recepción de las frecuencias (1,6 Mhz a 27,5 MHz) comerciales DSC.

ESPECIFICACIONES DEL DSC-60

CARACTERISTICAS GENERALES

1. Normativa

Rec. 493-9 (Clase A), 541-8, 1082-1, de ITU-R
ICE 61097-3, IEC 61097-8, IEC 61162-1, IEC 60945
Res. IMO A.804(19), A.806(19) y enmiendas MSC.68(68),
EN 300 338

2. Llamada y Mensaje de Socorro

RR 3112: especificador del formato (socorro), ID propio,
naturaleza del peligro, coordenadas, hora, telecomandos,
EOS, ECC

3. Clase de Emisión

DSC: F1B/J2B (J2B transceptor MF/HF)
Voz: J3E
TTY: F1B/J2B (J2B transceptor MF/HF)

4. Frecuencias de Recepción

DSC MF/HF: 2.187,5, 4.207,5, 6.312, 8.414,5, 12.577,
16.804,5 KHz
1,6 a 27,5 Mhz (receptor opcional)

5. Almacenamiento de Mensajes

Recepción: 50 mensajes de socorro más 50 mensajes
no de socorro
Transmisión: 50 mensajes más 99 archivos conteniendo ID de
estaciones, N de teléfono, frecuencias, etc.

6. Interfaz

IEC 61162-1

7. Alarmas

Visual y sonora para recepción de llamadas
y error de posición

8. Presentación

8 líneas de 20 caracteres

9. Modulador y Demodulador

Nivel: -12 dBm a +12 dBm en 600 W, equilibrado
Frecuencia: 1.615 marca, 1.785 espacio, 100 baudios
Estabilidad: $\pm 0,5$ Hz

Receptor de Vigilancia

Frecuencias: 2.187,5, 4.207,5, 6.312, 8.414,5, 12.577,
16.804,5 KHz

Sensibilidad: Relación de error 1% a 0 dB μ V

ALIMENTACION

24 VCC

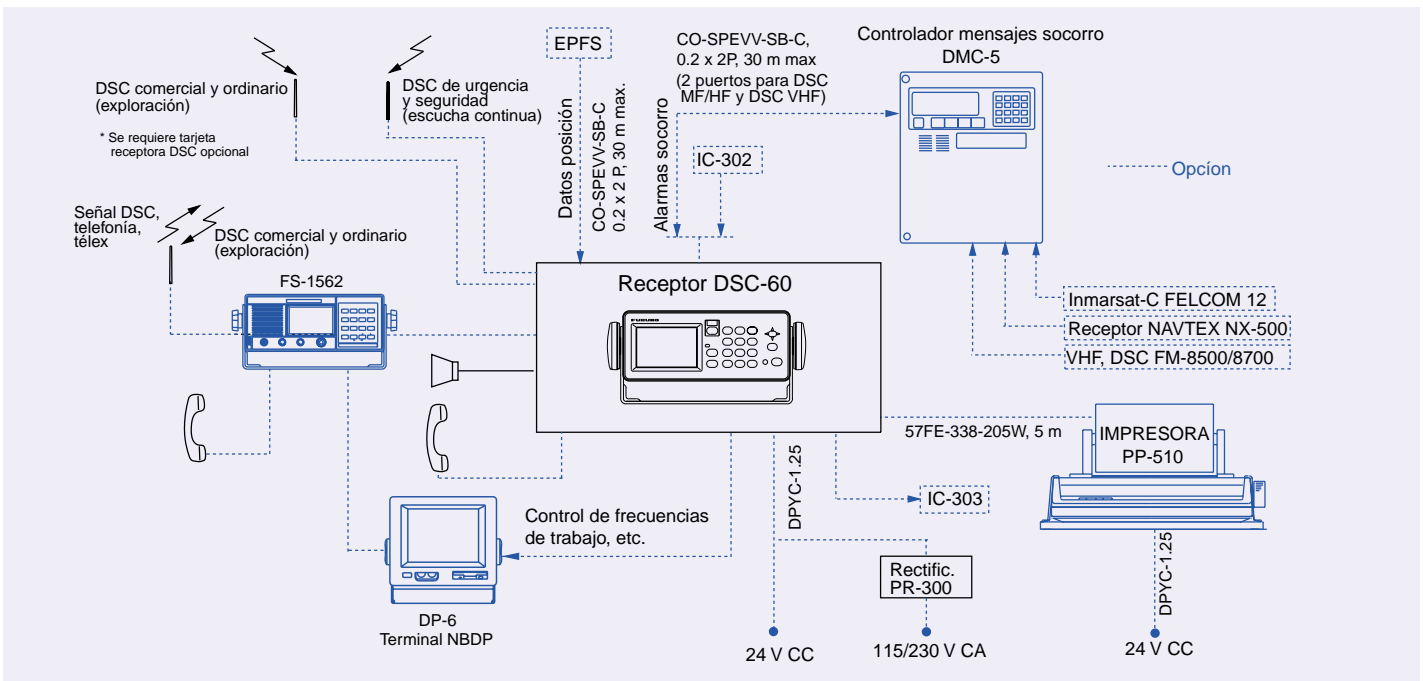
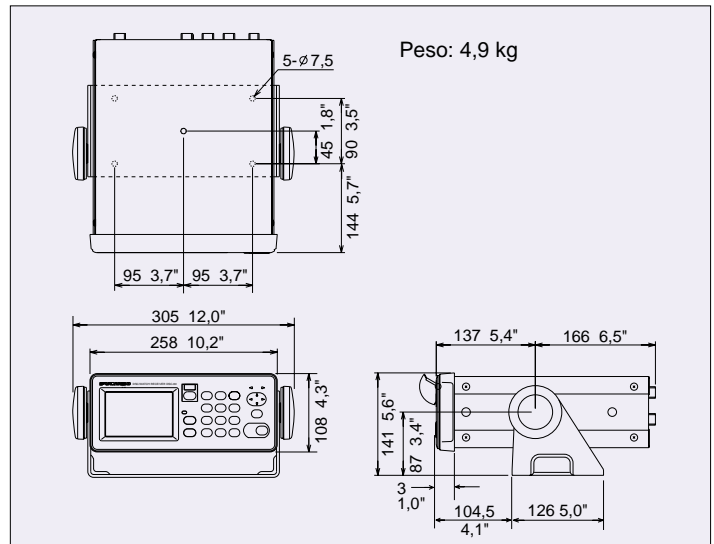
ALCANCE DEL SUMINISTRO

Estándar

1. Terminal DSC/Receptor de vigilancia DSC
2. Material de instalación y respetos
3. Altavoz exterior MX9010-X01

Opcionales

1. Rectificador PR-300
2. Impresora PP-510
3. Botón de Alerta de Socorro IC-302
4. Indicador de llamada entrante IC-303
5. Microteléfono HSC701K-B20
6. Tarjeta receptora DSC para 1,6-30 MHz



ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

FURUNO U.S.A., INC.

Camas, Washington, U.S.A.
Phone: +1 360-834-9300 Telefax: +1 360-834-9400

FURUNO (UK) LIMITED

Denmead, Hampshire, U.K.
Phone: +44 2392-230303 Telefax: +44 2392-230101

FURUNO FRANCE S.A.

Bordeaux-Mérignac, France
Phone: +33 5 56 13 48 00 Telefax: +33 5 56 13 48 01

FURUNO ESPAÑA S.A.

Madrid, Spain
Phone: +34 91-725-90-88 Telefax: +34 91-725-98-97

FURUNO DANMARK AS

Hvidovre, Denmark
Phone: +45 36 77 45 00 Telefax: +45 36 77 45 01

FURUNO NORGE A/S

Alesund, Norway
Phone: +47 70 102950 Telefax: +47 70 127021

FURUNO SVERIGE AB

Västra Frölunda, Sweden
Phone: +46 31-7098940 Telefax: +46 31-497093

FURUNO SUOMI OY

Helsinki, Finland
Phone: +358 9 341 7570 Telefax: +358 9 3417 5716

01071N Printed in Japan