



HEKLEO-2XSR

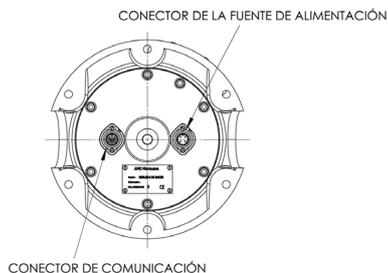
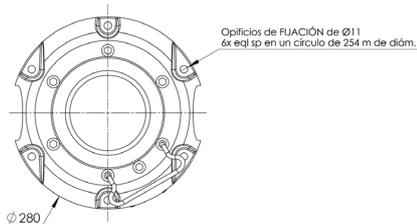
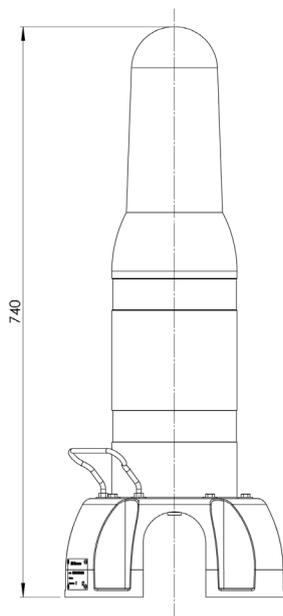
RACON

Baliza radar de banda dual

La HEKLEO-2XSR Racon es una baliza radar de banda dual con frecuencia ágil que opera en las frecuencias de la banda marina S y X. La HEKLEO-2XSR es fácil de instalar gracias a su peso ligero y a las funciones sencillas e intuitivas de programación. La HEKLEO-2XSR tiene un bajo consumo, periodos de función configurables y puede operar con sistemas de alimentación solar. El diseño robusto del gabinete de polietileno libre de corrosión UV estabilizado, protegido contra inmersión según IP67 es adecuado para los exigentes ambientes marítimos y de alta mar.

- Opera en banda S y X
- Sistemas de supresión de lóbulo lateral
- Bajo consumo en modo activo
- Períodos funcionales de ahorro de energía: Activo, En escucha y En espera
- Código Morse programable por el usuario y caracteres numéricos según IMO A 530
- Programable en campo
- Peso ligero
- Resistente a la corrosión
- Cumple con los Reglamentos de IMO/IALA
- Libre de mantenimiento
- Automonitoreo y calibración automática





Transmisión

Frecuencia	Banda X (9300-9500 MHz) Banda S (2900-3100 MHz)
Retardo de respuesta	<700 ns típico
Codificación de respuesta	A-Z, 0-9, SW-SE-NE-NW programables en código Morse
Potencia de transmisión	1 W, típico

Recepción

Ancho de pulso detectado	50 a 2000 ns
Sensibilidad del receptor	-50 dBm

Antenas

Polarización en banda S	Horizontal y vertical
Polarización en banda X	Horizontal
Diagrama horizontal	2dB en las bandas X+S en los 360°
Diagrama vertical	+/-3dB en las bandas X+S en +/-15°

Potencia

Tensión nominal	12 VCC / 24 VCC
Rango de tensión	9 - 36 VCC
Corriente en espera	8 mA @ 12 VCC
Corriente en escucha	120 mA @ 12 VCC
Corriente operativa	700 mA @ 12 VCC

Comunicaciones

Puerto de usuario	RS232 para programación y pruebas
Salidas lógicas	3 contactos secos

Características mecánicas

Rango de temperatura ambiente	-40° a +70°C / -40° a +158°F
Protección	IP67
Material	Polietileno resistente a UV

Dimensiones

Producto	Diámetro del producto	Altura del producto	Peso del producto	Dimensiones del embalaje (DxAxA)	Peso bruto
HEKLEO-2XSR	280 mm 11,02 pulg.	740 mm 29,13 pulg.	8,2 kg 18 lb	860x360x370 mm 33,86x14,17x14,57 pulg.	22 kg 48 lb