

# Splitter de VHF para el clase B

Optimiza el uso de la antena con tu transpondedor AIS-CTRX



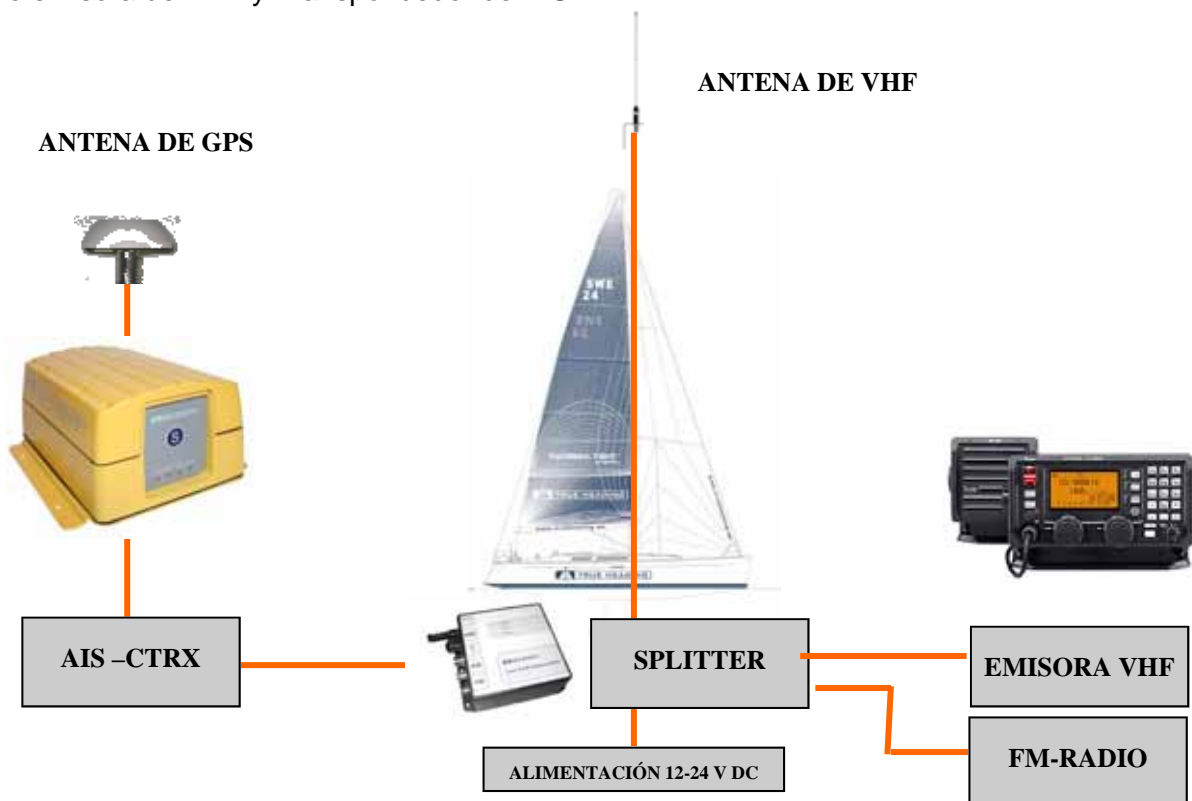
## *MEJORA TU COBERTURA & SIMPLIFICA TU INSTALACIÓN*

Con el Splitter VHF de True Heading es posible:

- ♦ Usar una única antena de VHF para la emisora y para el transponder AIS-CTRX
- ♦ Reducir y ahorrar en costes y tiempo de instalación.
- ♦ Mejorar notablemente la cobertura, al llevar una única antena para AIS y la emisora en la parte más alta de la embarcación.
- ♦ Funcionar en modo a prueba de fallos, dando prioridad a la comunicación de voz VHF, incluso en caso de fallo en la corriente.
- ♦ Usar VHF, AIS y FM o GSM con la misma antena y sin filtros adicionales.
- ♦ Conocer el status de VHF, AIS y FM o GSM mediante indicadores leds.



El splitter de antena de VHF hará la instalación mucho más sencilla, además de permitir ahorrar en la compra de una antena. Utilice la misma antena que usa para su emisora con el transponder AIS. El splitter de VHF resuelve el problema y permite optimizar la cobertura en todos los equipos VHF de radio y AIS. El splitter de VHF funciona también con VHF/GSM o VHF/FM. Nuestro splitter es el primero en funcionar simultáneamente con dos unidades transmisoras activas como emisora de VHF y Transpondedor de AIS.



### Especificaciones técnicas

El splitter de VHF es un splitter activo que bloquea la recepción durante la emisión de cualquier transmisor VHF con una máxima potencia de 25W.

### Eléctricas

Alimentación : 12 - 24 Volts DC (10.6-32)  
 Consumo : <100mA cont.  
 Antenas VHF y AIS aisladas

### Receptor

Rango de frecuencias 156.000-163.425 MHz  
 Pérdidas de inserción: < 3.8 dB  
 Máx poder transmisión: 25 W (VHF)  
 Máx poder transmisión: 12.5 W (AIS)

### Interface de usuario

LED verde indica alimentación  
 LED ámbar para indicar transmisión VHF  
 LED ámbar para indicar transmisión AIS  
 LED ámbar para indicar recepción

### Físicas

L x A x A: 120 x 120 x 55 (mm)  
 Peso : 80 g

Conexión UHF (F) de tipo socket  
 Conexión UHF (M) "flying lead"  
 Conexión ISO para radio FM  
 Conector LTW circular de 2 pines para alimentación

### Suministrado con

Conector "flying lead" para radio VHF  
 Cable RF de 2m para conexión con AIS (BNC a BNC)  
 Cable de alimentación de 2 metros  
 Cable de RF de 2m para radio FM (ISO a ISO)  
 Adaptador para FM ISO a DIN  
 Guía de Instalación y usuario

ATLANTIC SOURCE S.L.  
 C/ JENNER 6, 2º Izq  
 28010 Madrid  
 Tel: +34639706148  
 email: info@atlanticsource.es

Distribuidor True Heading



Åminnevägen 19  
 104 05 STOCKHOLM  
 SWEDEN  
 Phone +46 8 54593900  
 Fax +46 8 54593910  
 info@trueheading.se



[www.trueheading.se](http://www.trueheading.se)