

# SeaKing Topside Interface

Múltiples opciones de interfaz de sónar



## Aplicaciones

- Estudios independientes de operaciones
- Batería y ROV de baja potencia
- Operaciones de estudio in situ

La interfaz superior SeaKing ha eliminado la necesidad de fuentes de alimentación e interfaces de comunicación independientes cuando se utilizan sensores SeaKing configurados para comunicaciones RS485. La entrada de 110-240 VAC o 12-36 VDC en la interfaz superior SeaKing da como resultado una salida de 72 VDC que permite la caída de voltaje en cables más largos y, gracias al amplio rango de voltaje de los últimos sensores Tritech SeaKing, no hay preocupación por aplicar una potencia excesiva a su sensor.

## Ventajas

- Configuración y operación simplificadas
- Equipo de prueba de banco de prueba
- Sensores de potencia sobre longitudes de cable extendidas

## Características

- Entrada AC o DC
- Salida de 72 VDC
- Conversión de comunicación RS485 a USB
- Caja robusta con clasificación IP67

La señal RS485 que se comunica con el sensor se convierte dentro de esta unidad en una señal USB que se puede conectar directamente a su ordenador. Esta interfaz simplificada, todo en uno, se suministra como parte del sónar de escaneo mecánico Hammerhead, reemplazando la interfaz superior original que tenía una capacidad de longitud de cable limitada debido a la salida de voltaje más bajo. Gracias a la clasificación IP67 de SeaKing Topside Interface, tiene la seguridad de que esta solución integrada de alimentación y comunicación se puede utilizar de forma segura y confiable en entornos donde las soluciones tradicionales ofrecen poca o ninguna protección.

Si bien está diseñada para los sensores SeaKing, la interfaz superior SeaKing se puede utilizar con cualquier sensor que utilice comunicaciones RS485 y funcione dentro de la potencia nominal de esta unidad. Los sensores SeaKing de Tritech son compatibles con el paquete de software Seagnet Pro y Genesis de Tritech, lo que mejora la interacción del usuario y permite el control de varios sensores Tritech desde un solo paquete de software.

## Especificaciones principales

Clasificación del IP	IP67 (Sellado contra la entrada de polvo y humedad)
Alimentación	100-240 VAC (50-60 Hz) or 12-36 VDC
Tensión de salida	72V DC
Materiales	Aluminio fundido en polvo
Peso	2.74kg / 6.05lbs

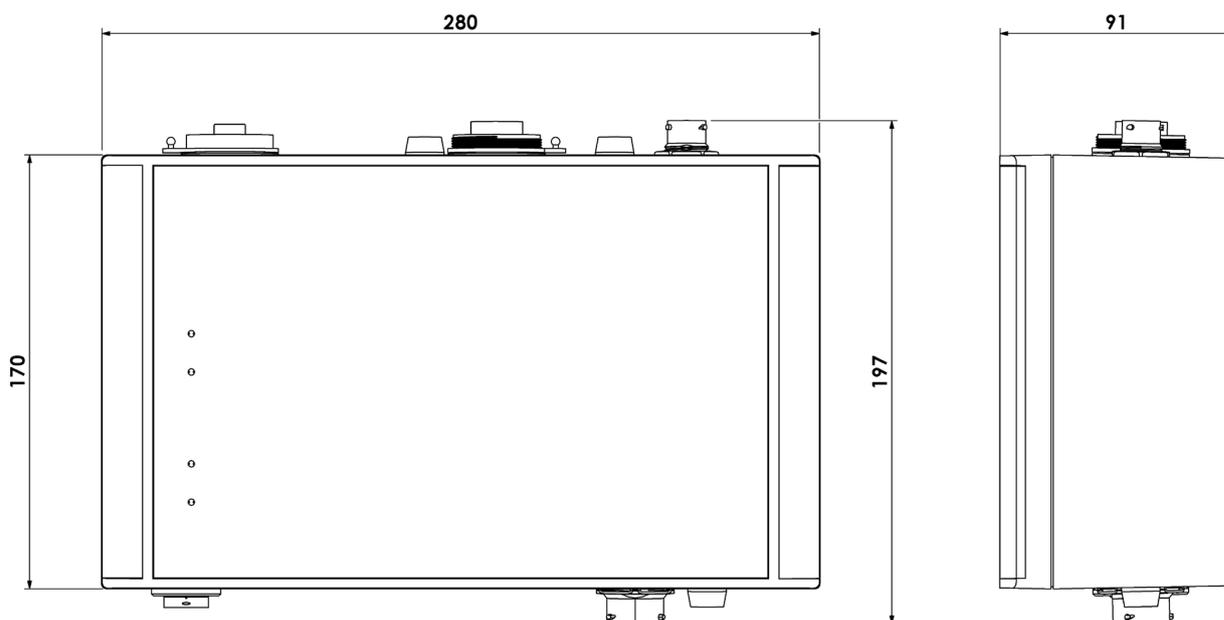
**Electricidad y comunicaciones**

Alimentación	100-240 VAC (50-60 Hz) or 12-36 VDC
Tensión de salida	72V DC
Capacidad de corriente de salida	1.67A (cuando se suministre con DC ), 1.39A (cuando se suministre con AC)
Consumo de energía con sensor conectado	205W max
Comunicaciones con sensor	RS485
Comunicaciones con ordenador	USB 2.0

**Especificaciones físicas**

Peso	2.74kg / 6.05lbs
Materiales	Aluminio fundido en polvo
Clasificación del IP	IP67 (Sellado contra la entrada de polvo y humedad)
Temperatura (operando)	5°C a 40°C / 41°F a 104°F
Temperatura (almacenado)	-20°a 50°C / 4°F a 122°F

Especificaciones sujetas a cambios de acuerdo con la política de desarrollo continuo de productos de Trittech.



Sin escala. Medidas en mm.

Documento traducido al español por **MarineVision S.L.**

Distribuidor oficial para España:

**MARINE VISION S.L.**  
 Pol. Ind. La Vega, nave 19,  
 29650 Mijas-Costa (Málaga) SPAIN  
 +34 952 473 230  
 comercial@marinevision.es  
 www.marinevision.es

**Trittech International Limited**  
 Peregrine Road, Westhill Business Park  
 Westhill, Aberdeenshire AB32 6JL  
 United Kingdom  
 Email:sales@tritech.co.uk  
 Tel:+44 (0)1224 744111

0672-SOM-00006 Issue 2

