

# Multicomm

## Caja de Conexiones Inteligente



### Aplicaciones

- ROV/AUV
- Integración de sistemas
- Integración de conjuntos de sensores

La flexibilidad de Multicomm proporciona al usuario un conjunto con el que poder conectar sónares SeaKing y SeaPrince de Trittech en una serie de distintas configuraciones. Esto permite una completa integración de los sensores en la configuración de ROVs para trabajos de inspección.

### Ventajas

- Compatible con SeaKing y SeaPrince
- Comunicaciones ARCNET o RS232
- Diseño versátil
- Configurable in-situ

### Características

- Profundidad de hasta 4000m
- Suministrado con interconectores
- Puerto AUX para terceros sensores

El Multicomm puede ser enlazado a diversos sensores SeaKing y las comunicaciones pueden establecerse hacia la Unidad de Control de Superficie (SCU) utilizando el protocolo RS232.

Además de proporcionar salida RS232, el Multicomm puede actuar como interfaz transparente permitiendo la comunicación utilizando el protocolo ARCNET de Trittech.

El Multicomm también puede admitir la entrada de terceros sensores, como un giroscopio, que se conectaría al puerto AUX del Multicomm.

### Especificaciones principales

Conectores sensores	4 conectores Trittech de 6 pines
Voltaje de entrada	24 – 30V DC
Conector principal	8 pin mini Burton (5506-1508)
Rango de Profundidad	4000m / 13,124ft
Peso en agua	1.9kg / 4.19lbs

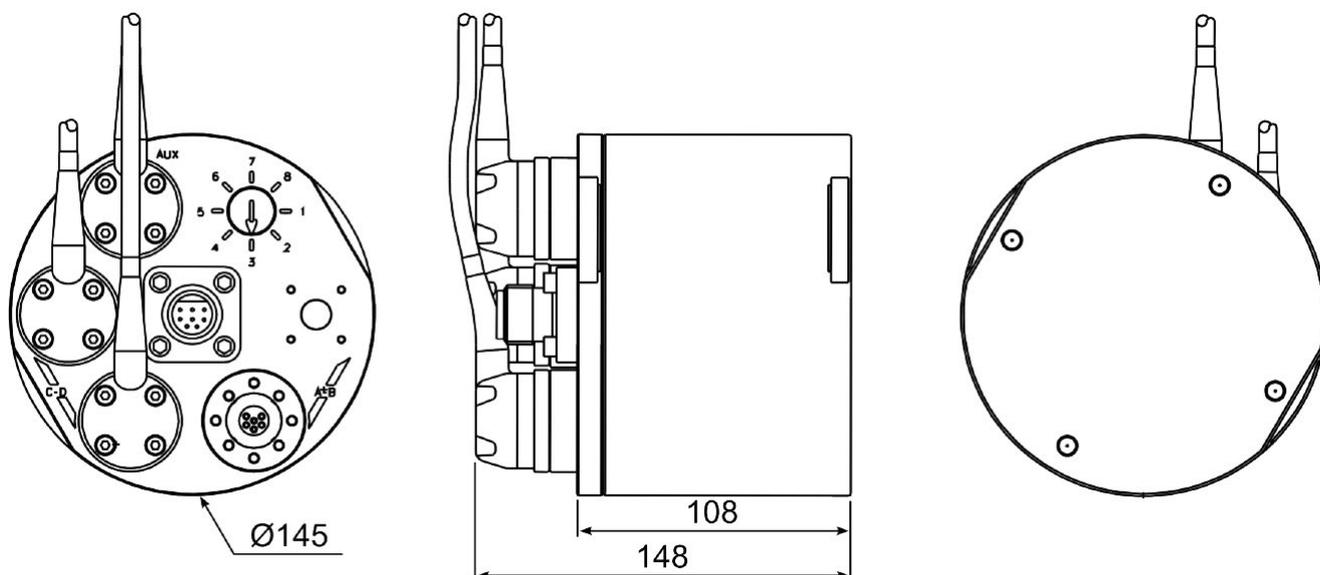
**Electrónica y Comunicaciones**

Conectores sensores	4 conectores Trittech de 6 pines
Voltaje de entrada	24 – 30V DC
Consumo de corriente	2A con 4 sensores (típica)
Cables interfaz	4 cables Trittech de 6m
Conector principal	8 pin mini Burton (5506-1508)
Protocolos de comunicación	ARCNET, RS232
Compatibilidad	Compatible con conjuntos de sensores Trittech desde SCU-3 en adelante

**Especificaciones físicas**

Peso en aire	3.8kg / 8.38lbs
Peso en agua	1.9kg / 4.19lbs
Rango de profundidad	4000m / 13,124ft
Materiales	Aluminio anodizado
Rango temperatura (operando)	-10°C a 35°C / 14°F a 95°F
Rango temperatura (almacenado)	-20°C 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. Dimensiones 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

0374-SOM-00011 Issue 3

