



Sigma-4 y DAQLink4 - sismografos para operaciones sismicas de alta resolucion en la zona acuatica

Código: GD-SIGANDDAQ

Marca: N/D

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

Sigma-4

Las características avanzadas de los sismógrafos Sigma y DAQLink-4 permiten utilizarlos en todo tipo de operaciones sísmicas marinas modernas de alta resolución, que suelen emplearse para identificar posibles riesgos geológicos durante la perforación, la construcción de parques eólicos, el trazado de oleoductos, el dragado y otras tareas que surgen en la zona acuática.

Sigma-4

Las fuentes sísmicas de alta frecuencia, como los sparkers y los boomers, imponen, además, los estudios sísmicos de alta resolución implican un pequeño paso entre los puntos de disparo y el registro continuo. y DAQLink-4 no tienen restricciones en cuanto a la longitud de grabación y el número de canales, lo que los convierte en una solución ideal para estudios sísmicos marinos 2D / 3D de alta resolución y especialmente cuando se implementan disparos de múltiples fuentes y pulsos de código, que son compatibles con las fuentes de energía Multijack. Una conexión de red directa proporciona un acceso inmediato a los datos para su visualización y análisis en tiempo real mediante el software RadExPro Real-Time software.

Sigma-4

con cuatro canales de grabación es eficaz para realizar encuestas de RH / UHR con HRStreamer-1. El número de canales de un único registrador DAQLink-4 puede ser de 6, 12 ó 24, pero la configuración del sistema permite a sus usuarios aumentarlo combinando bloques mediante conexión Ethernet o Wi-Fi. El receptor GNSS conectado al sismógrafo proporciona la sincronización horaria y registra las coordenadas y la hora actuales en las cabeceras. DAQLink-4 junto con el BHStreamer, se puede utilizar para controlar el nivel de ruido sísmico durante las prospecciones con sismógrafos de fondo autónomos. En este escenario, la estación con un servidor FTP integrado está situada en una boya autónoma anclada y equipada con baterías de gran capacidad, un dispositivo de almacenamiento de datos, un punto de acceso Wi-Fi/GSM y un cable conector con un streamer de fondo. Con el fin de formular adecuadamente las especificaciones técnicas que puedan ser necesarias para la compra / alquiler de un sistema de este tipo, por favor póngase en contacto con nosotros de cualquier manera indicada en el sitio web. Algunas características distintivas de DAQLink-4: Combinación de estaciones en un conjunto mediante Wi-Fi, Ethernet y otros métodos. Gestión, configuración, registro y descarga de datos mediante Wi-Fi, Ethernet de 100 Mbps o conexión móvil. Servidor FTP integrado. Aplicabilidad para controlar el nivel de microseísmos cuando se trabaja con estaciones sísmicas de fondo autónomas (nodos). Cualquier duración de grabación hasta medición continua. Guardar datos en SEG 2, SEG D, SEG-Y, ASCII o MiniSEED. Amplia gama de frecuencias (0 ÷ 20 000 Hz) y bajo nivel de ruido. Posibilidad de instalar 16 GB de memoria interna para el registro de datos sin conexión y conectar una unidad flash para realizar copias de seguridad y transferir datos. Herramientas integradas para probar sismógrafos (coeficiente de distorsión armónica no lineal, diafonía entre canales, rechazo en modo común, nivel de ruido inherente) y geófonos (resistencia, frecuencia, atenuación, sensibilidad).

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3



Imagen de galería 4

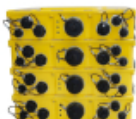


Imagen de galería 5



Imagen de galería 6

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)