

ERBESSD INSTRUMENTS®

PHANTOM

Sensor de Propósito General

PHANTOM, el mejor sistema de monitoreo continuo inalámbrico del mercado.



Con el Phantom de Propósito General adapte la recolección de datos a necesidades específicas. Conecte **cualquier sensor de 4-20mA** y reciba datos inalámbricos.

La señal de los sensores Phantom se encuentra encriptada, lo que asegura la confianza y seguridad de su información.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MEDICIÓN

Número de Parte:

EPH-G61

Rango de entrada:

4-20mA CC

Entrada:

4 Canales

Estatus:
Batería, temperatura y valor
4-20mA recibido por canal.
**Intervalo de
Recepción de datos:**

Cada 30min / Configurable

**Precisión de
Temperatura Interna:**

±5°C

ALIMENTACIÓN

Tiempo de vida :

2-3 años*

Modo de espera si no se detecta Gateway

Fuente de alimentación:

2 Baterías AAA 1.5V (Remplazables)

CONECTIVIDAD Y SOFTWARE

Protocolo Inalámbrico:

Bluetooth BLE 5.0 / Modbus vía Gateway

**Rango de Fuerza
de Señal:**

-90dBm a -30dBm

Rango de Salida de Potencia:
-4dBm a +8dBm
(Configurable)
Compatibilidad de Software:
DigivibeMX versión
Phantom / WiSER Vibe
Actualizaciones de Firware vía
Phantom Manager (iOS & Android)
Rango Inalámbrico:

100m lineales

Frecuencia de Operación:

2.4GHz

DIMENSIONES

Dimensiones:

100mm x 77mm x 26mm

Peso:

138 gr

**Rango de
Temperatura Base:**
-40 a +80 °C
(-40 a +176 °F)
Material:

Nylamid / Aluminio

Grado de Protección:

Resistencia al polvo y agua (IP67)

*Dependiendo de la configuración del usuario.

ACCESORIOS

Los Phantom de propósito general son capaces de monitorear virtualmente **cualquier tipo de señal** y son compatibles con otro tipo de sensores.



Cualquier sensor con un rango de salida de amperaje de **4-20mA** es compatible con el Phantom de Propósito General.

Solo defina un rango para los mA recibidos y cree sus propios parámetros.

Coloque sus sensores de manera sencilla con ayuda de un desarmador a través de los canales.

GUÍA RÁPIDA

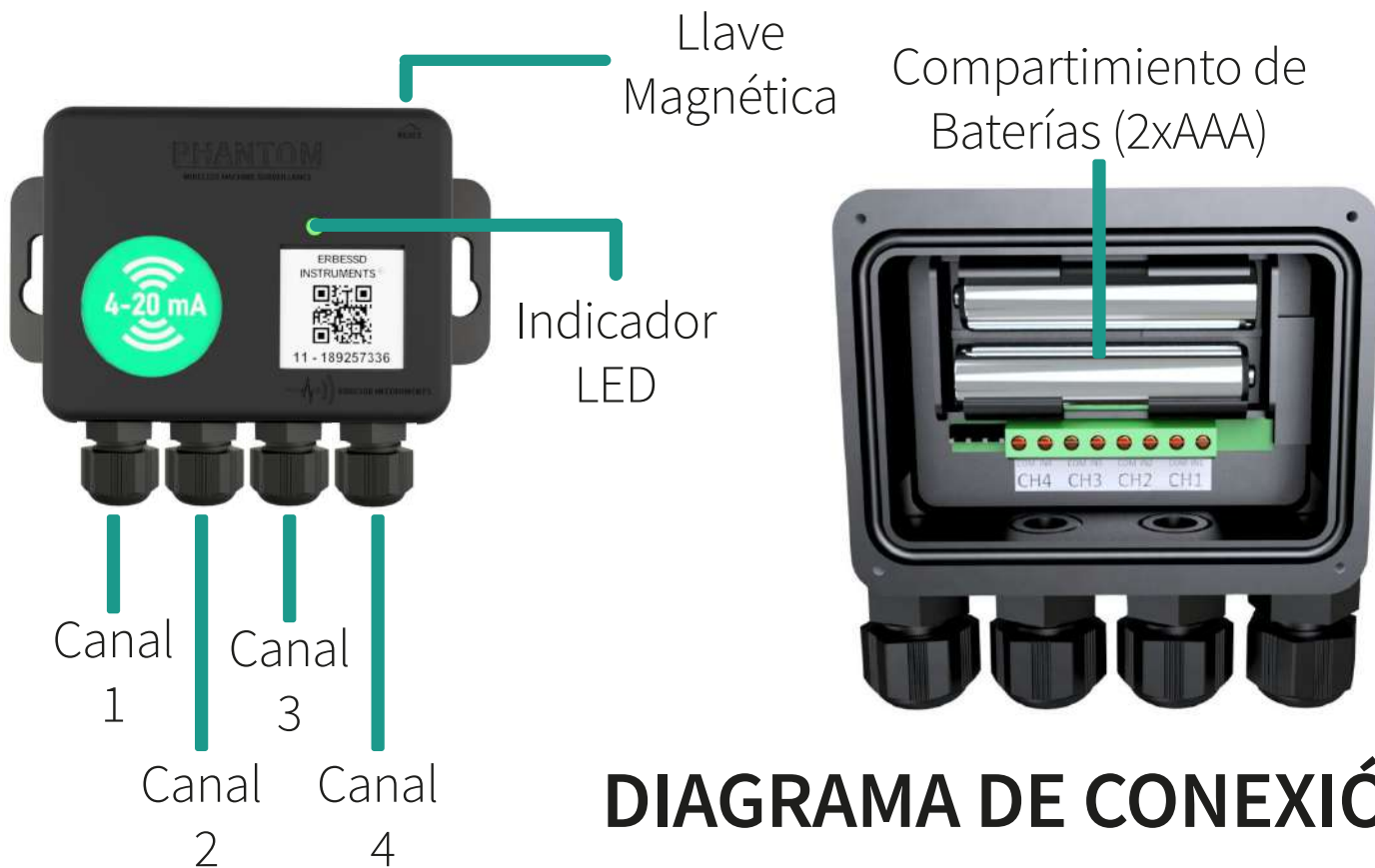
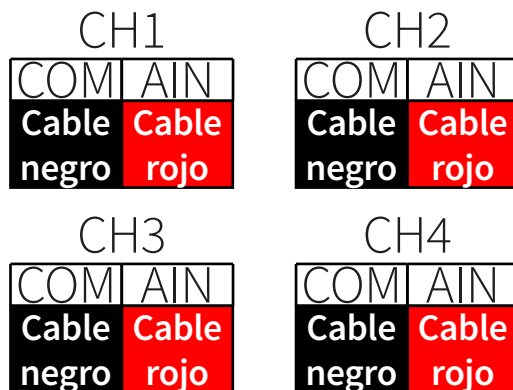
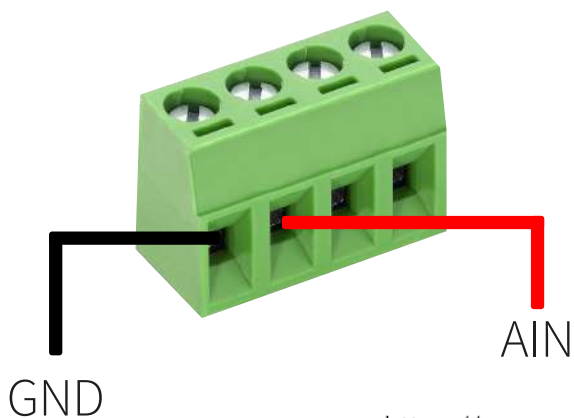


DIAGRAMA DE CONEXIÓN



Realice análisis y visualice los datos de sus sensores con

DigivibeMX®



Acceda a sus datos de manera sencilla a través de su navegador o DigivibeMX.

Los sensores Phantom son compatibles con el protocolo



CONOZCA LA FAMILIA PHANTOM

Phantom Expert & Phantom Gen 2

Sensor de vibración triaxial de Alto Rango. Es capaz de enviar 3 mediciones simultáneas de FFT y de TWF al mismo tiempo. Disponible en **Alta Sensibilidad**, **Biaxial** y **ATEX**.



Phantom Termopar & Phantom Infrarrojo

Tenga un mejor control de la temperatura de sus máquinas. Puede colocar hasta 3 sensores termopar o también adquirir el sensor de temperatura Phantom infrarrojo.



Phantom RPM

Con el sensor de RPM puede grabar fácilmente las revoluciones por minuto de cualquier rotor, turbina o ventilador con una increíble precisión, velocidad de cambio de 600kRPM.



Phantom Corriente

El módulo Phantom de corriente le permite medir hasta 4 canales de amperaje con pinzas que van desde 50 amp hasta 500 amp.



Phantom All in One

Obtenga la confiabilidad de tres sensores en un sólo un módulo Phantom; vibración, temperatura y corriente. Completo monitoreo de condición todo en uno.



Próximamente...

Phantom
Cámara
Termográfica



ERBESSD INSTRUMENTS®

Llamada gratuita TODO EL MUNDO:

+1-877-223-4606

INGLÉS:

Ventas, Servicio & Soporte Técnico

+1-518-874-2700

info@erbessdreliability.com

ESPAÑOL & FRANCÉS:

Ventas, Servicio e Ingeniero de Soporte

+52 (55) 6280-7654

info@erbessd-instruments.com

COMPRA ONLINE

www.erbessd-instruments.com

IMÁGENES ÚNICAMENTE PARA PROPÓSITOS ILUSTRATIVOS. EL PRODUCTO FINAL PUEDE VARIAR DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN Y/O DE LOS CAMBIOS O ACTUALIZACIONES HECHOS A LAS PARTES Y COMPONENTES DEL DISPOSITIVO.

© 2018 DIGITAL VIBRATIONS S. DE R.L. DE C.V