

ERBESSD INSTRUMENTS®

PHANTOM

Sensor de Propósito General

ERBESSD INSTRUMENTS® PHANTOM | GENERAL PURPOSE SENSOR

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



Con el Phantom de Propósito General adapta la recolección de datos a necesidades específicas. Conecta **cualquier sensor de 4-20 mA** y recibe 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-G63 |
| Rango de entrada | 4-20 mA CC |
| Entrada | 4 canales |
| Estatus | Batería, temperatura interna y valor 4-20mA |
| Intervalo de recepción de datos | Cada 5 min |

ALIMENTACIÓN

| | |
|------------------------|---|
| Tiempo de vida | 12,000 mediciones |
| Fuente de alimentación | 3.5 VDC / 1.5 A (2 baterías AA) 5-24 VDC / 1A (Fuente de alimentación externa) |

CONECTIVIDAD Y SOFTWARE

| | |
|--------------------------------|---|
| Protocolo inalámbrico | Bluetooth BLE 5.0 |
| Frecuencia de operación | 2.4 GHz |
| Poder de transmisión | ±8 dBm |
| Rango de fuerza de señal | -90 dBm a -30 dBm |
| Rango de salida de potencia | -4 dBm a +8 dBm (Configurable) |
| Compatibilidad de dispositivos | iOS y dispositivos Android (WISER VIBE & Phantom™ Manager) y Phantom™ Gateway |
| Compatibilidad de software | DigivibeMX 11 versión M30 & Phantom™ / Phantom™ Manager y WiSER VIBE |
| Distancia de operación | 100 m línea de vista |
| Certificado FCC ID | X8WBT840 |

DIMENSIÓN Y MATERIAL

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Dimensiones (h x w) | 125 mm x 100 mm x 37 mm |
| Grado de protección | IP67 |
| Peso | 500 gramos |
| Material | Nylamid / Aluminio |

CONDICIONES AMBIENTALES

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Temperatura de operación | -40 °C a 80 °C (40 °F a 176 °F) |
|--------------------------|---------------------------------|

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 **4-20 mA** es compatible con el Phantom de Propósito General.

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

CERTIFICACIONES



GUÍA RÁPIDA

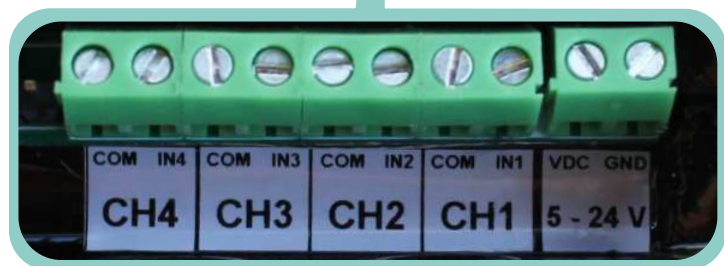
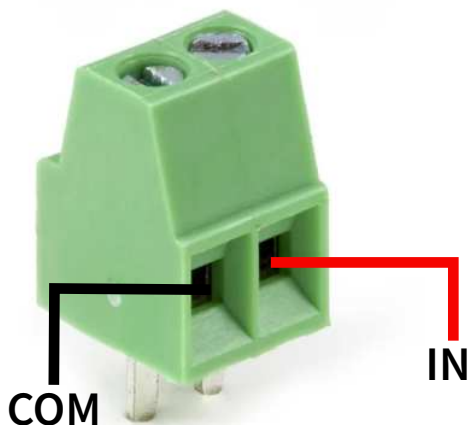
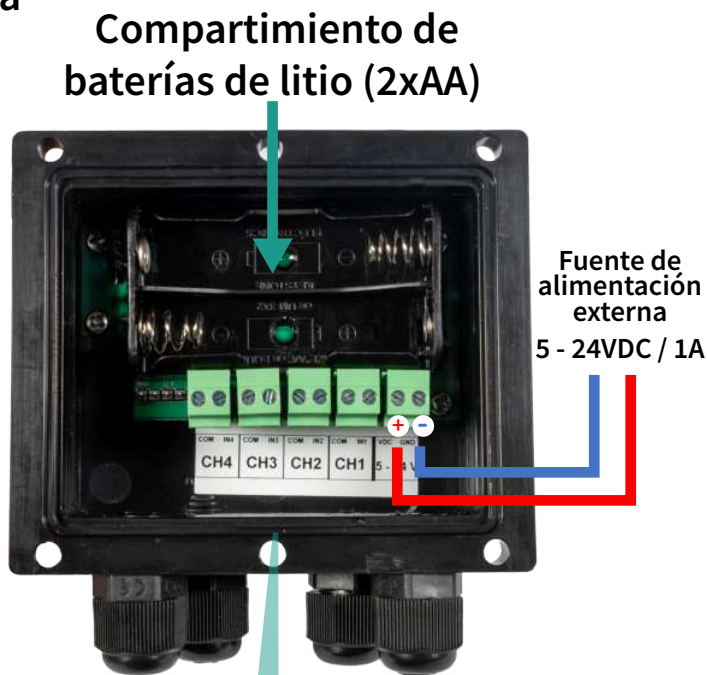


Diagrama de conexión

Realiza análisis y visualiza los datos de tus sensores con

DigivibeMX®



Accede a tus datos de manera sencilla en cualquier parte del mundo con EI Analytic y WiSER VIBE PRO.

Los sensores Phantom son compatibles con los protocolos de comunicación



(con Gateway 2.0)

CONOCE LA FAMILIA PHANTOM

Phantom Expert Gen 3 & ATEX

Nuestro popular sensor de vibración triaxial. Es capaz de enviar 3 mediciones simultáneas de FFT y forma de onda en el tiempo. Disponible en Alta Sensibilidad, Alto Rango y ATEX.



Phantom Termopar & Phantom Infrarrojo

Ten un mejor control de la temperatura de tus máquinas. Puedes colocar hasta 3 sensores termopar o también adquirir el sensor de temperatura Phantom infrarrojo.



Phantom RPM

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



Phantom Corriente

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



Phantom All in One

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



Cámara Térmográfica Phantom

Con la cámara térmica Phantom puedes tomar capturas infrarrojas de superficies u objetos a una distancia no mayor a 1 m. Utiliza DigivibeMX para crear tendencias en distintos puntos de dichas capturas.



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 & 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

P4-FT2024.1029.03