

ERBESSD INSTRUMENTS®

PHANTOM

Sensor de Propósito General

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 **0-10 V** 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	0-10 VDC
Entrada	4 canales
Estatus	Batería, temperatura interna y valor de voltaje
Intervalo de recepción de datos	Mín: 1 min - Máx: 120 min
ALIMENTACIÓN	
Tiempo de vida	12,000 mediciones
Fuente de alimentación	3.5 VDC / 1.5 A (2 Baterías AAA) 5-24 VDC / 1A (Fuente de energía 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)	100 mm x 77 mm x 26 mm
Grado de protección	IP67
Peso	138 gramos
Material	Nylamid / Aluminio
CONDICIONES AMBIENTALES	
Temperatura de operación	-40 °C a 80 °C (40 °F a 176 °F)

ACCESORIOS



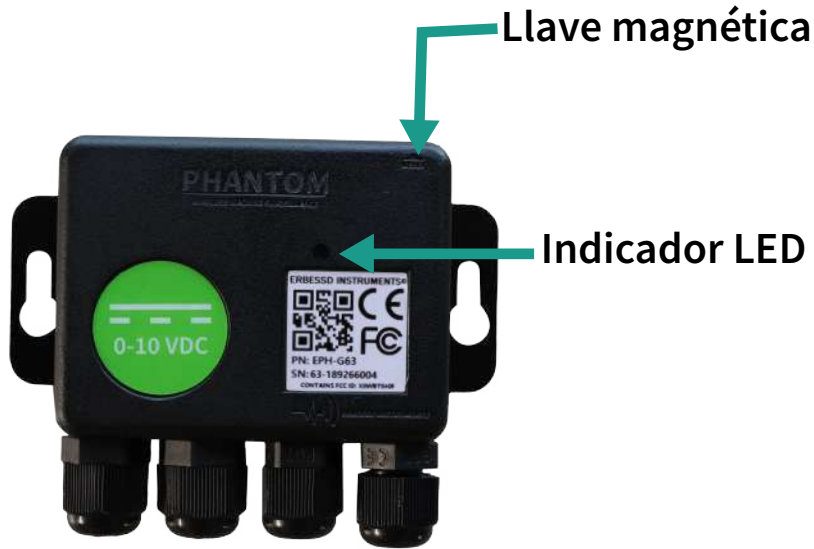
Los Phantom de propósito general son capaces de monitorear virtualmente **cualquier tipo de señal** y son compatibles con otro tipo de sensores.

Cualquier sensor con un rango de salida de voltaje de **0-10 V** es compatible con el Phantom de Propósito General.

CERTIFICACIONES



GUÍA RÁPIDA



Compartimiento de baterías de litio (2xAAA)

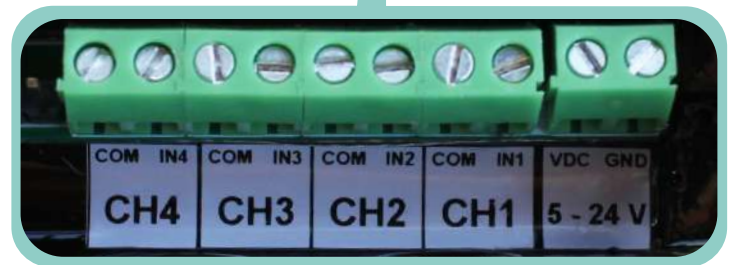
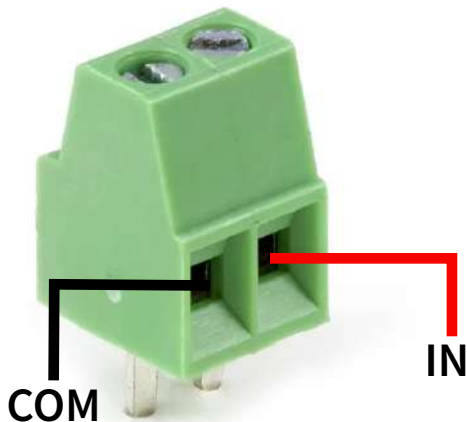
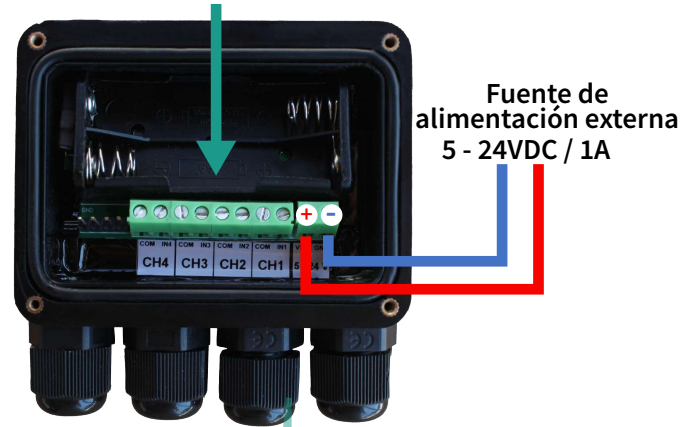


Diagrama de conexión

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 & Phantom Gen 2

Sensor de vibración triaxial. Es capaz de enviar 3 mediciones simultáneas de FFT y de TWF al mismo 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

P0-FT2024.0415.22