

ERBESSD INSTRUMENTS®

Phantom
Gateway 2.0

El Sistema de Monitoreo de Condición Phantom ha evolucionado.

Evoluciona tu confiabilidad con

Phantom Gateway 2.0

Toma el control total de tu sistema directamente desde el Gateway 2.0

El nexa más poderoso entre sus sensores Phantom y DigivibeMX.



NUEVAS CARACTERÍSTICAS

Tu opinión es importante, y eso impulsa la **innovación de nuestros productos**. Encuentre todas las mismas características que el Gateway anterior pero con **nuevas y emocionantes funciones**.

- Almacenamiento integrado de hasta **100,000 formas de onda**.
- Nuevos **protocolos de comunicación compatibles**, incluidos **OPC-UA, MQTT** y el ya conocido **Modbus TCP/IP**.
- Recolección simultánea de datos de **sensores**.
- Actualizaciones de firmware OTA de Gateway y de Sensores desde la interfaz de usuario del Gateway o desde cualquier parte del mundo con EI Analytic.
- **Recolección bajo petición** desde la interfaz de usuario del Gateway.

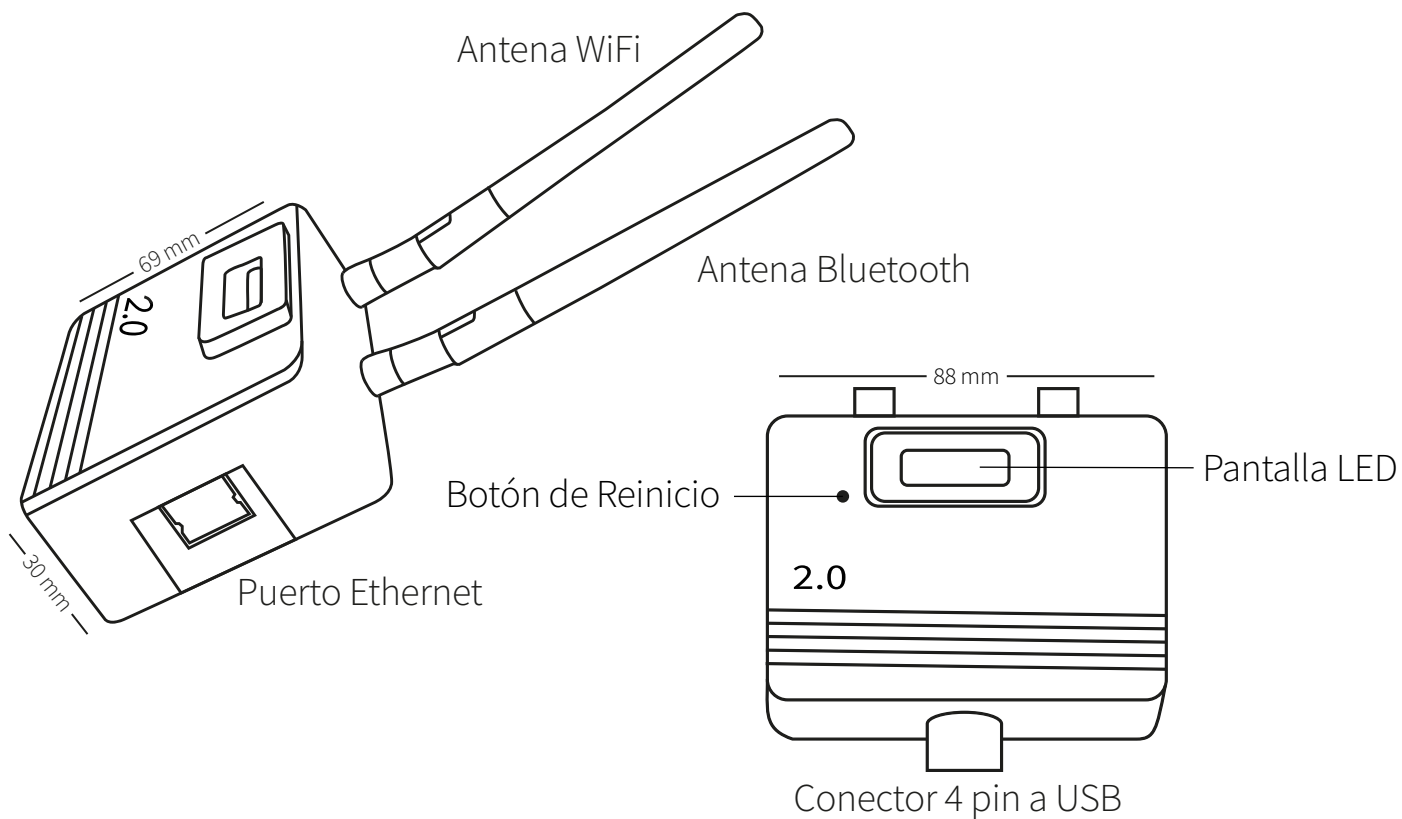


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



INFORMACIÓN	
Código de producto	EPH-GW2
Almacenamiento	100,000 mediciones / almacenamiento integrado
Capacidad de nodos	Hasta 250 Nodos
CONECTIVIDAD Y SOFTWARE	
Protocolo WiFi	WiFi de 2.4GHz / 5GHz
Protocolo Bluetooth	Bluetooth de Baja Energía 5.0
Frecuencia de operación	2.4 Ghz
Puerto de red	100M/10M Ethernet RJ45
Ganancia de la antena	Antena de 2.4 GHz a 3dBi
Conector de antena	T2 Conexiones macho RP-SMA
Protocolos compatibles	Modbus TCP / IP, OPC y MQTT
Rango inalámbrico	100 m Línea de Vista*
Compatibilidad	DigivibeMX 11 Versiones Phantom & M30, EI-Monitoring, EI Analytic Actualización de Firmware vía Gateway.
Certificado FCC ID	X8WBT840
ALIMENTACIÓN	
Voltaje de entrada	5 VDC ó 9-24 V
Corriente mínima requerida	2 A
DIMENSIONES Y CARCASA	
Dimensiones	88x69x30 mm (sin antenas)
Peso	170 gr
Material del encapsulado	ABS / Nylon balístico
Carcasa	Riel DIN Estándar (35 mm, 42 mm de ancho)
CONDICIONES AMBIENTALES	
Temperatura de operación	-7 a 60 °C (20 a 140 °F)
Grado de protección	IP54

PARTES & DIMENSIONES



ALIMENTA-

5VDC (conector de 4 pines)

ó

9-24 V



CONOCE EL ECO-SISTEMA PHANTOM INALÁMBRICO

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 máxima de 600kRPM.



Phantom Corriente

El módulo de corriente Phantom permite medir hasta 4 canales de amperaje con pinzas que miden desde 50 amperes hasta 500 amperes.



Phantom GP

Módulos de Propósito General compatibles con cualquier tipo de sensor cableado para la adquisición inalámbrica de datos. Disponibles para sensores de **4-20mA**, **0-10V**, **Señales Digitales** y **2.2Vpp**.



Phantom Cámara Termográfica

Con la cámara termográfica Phantom puede tomar imágenes infrarrojas de superficies u objetos a una distancia no mayor de 1m. Utilice DigivibeMX para crear tendencias y alarmas.



Realiza análisis y visualiza los datos de tus máquinas con **DigivibeMX®**



Accede a tus datos de manera sencilla a través de tu navegador o DigivibeMX.

Los sensores Phantom son compatibles con los protocolos de comunicación



(con Gateway 2.0)

CERTIFICACIONES



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