

PHANTOM®

GATEWAY 2.0

Y

USB GATEWAY





El sistema **PHANTOM® Condition Monitoring System** ha evolucionado con **Gateway 2.0**, el enlace más potente entre sus sensores **PHANTOM®** y **DigivibeMX®**. Con almacenamiento ampliado, nuevos protocolos de comunicación, recopilación simultánea de datos, actualizaciones remotas a través de **EI-Analytic™** y acceso bajo demanda desde la interfaz de usuario, ahora tiene el control total de su sistema. Creado a partir de sus comentarios, **Gateway 2.0** lleva la fiabilidad al siguiente nivel.

INFORMACIÓN

Código de producto	EPH-GWG2
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 low energy 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® y 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	2A

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 °C a 60 °C (20 °F a 140 °F)
Grado de protección	IP54

*Ambientes ideales. Sin señales competidoras u obstrucciones.



Toma el control total de tu sistema directamente desde **USB Gateway**. Incluye todas las características del **Gateway** estándar, además de nuevas e interesantes adiciones como: Compatibilidad total con los protocolos OPC-UA, MQTT y Modbus TCP/IP, recopilación simultánea de datos de sensores, actualizaciones OTA de firmware y configuración tanto para el **Gateway** como para los sensores a través de la interfaz de usuario local o de forma remota a través de **EI-Analytic™**, y recopilación de datos bajo demanda desde la interfaz del **Gateway**.

INFORMACIÓN

Código de producto	EPH-USB-GW
Almacenamiento	Almacenamiento ilimitado basado en la capacidad SSD/HDD del PC con Microsoft Windows
Capacidad de nodos	Hasta 250 nodos

CONECTIVIDAD Y SOFTWARE

Protocolo WiFi	WiFi de 2.4GHz / 5GHz
Protocolo Bluetooth	Bluetooth low energy 5.0
Frecuencia de operación	2.4 Ghz
Puerto de red	WiFi 802.11
Ganancia de la antena	Antena de 3dBi
Conector de antena	Conexiones macho RP-SMA
Protocolos compatibles	Modbus TCP, OPC UA, MQTT y HTTP Websocket
Rango inalámbrico	100 m línea de vista*
Compatibilidad	DigivibeMX® 11 y EI Analytic™
Certificado FCC ID	X8WBT840

ALIMENTACIÓN

Voltaje de entrada	5 V CC 1 A máx. (a través de USB)
Amperaje requerido	2A

DIMENSIONES Y CARCASA

Dimensiones	2,72 x 1,52 x 0,65 pulg (sin antenas)
Peso	50 gr (sin antenas)
Material del encapsulado	ABS / Nylon balístico

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura de operación	-7 °C a 60 °C (20 °F a 140 °F)
Grado de protección	IP54

*Ambientes ideales. Sin señales competidoras u obstrucciones.



MASTERS OF MACHINE HEALTH

TODAS LAS IMÁGENES SON ILUSTRATIVAS. EL PRODUCTO PUEDE VARIAR EN FUNCIÓN DE LA VERSIÓN Y/O LAS ACTUALIZACIONES REALIZADAS EN LOS DISPOSITIVOS.

© 2026 ERBESSD INSTRUMENTS

USB-GW.FT.20260312 / GWG2.FT.20260312