

Twave

Serie T8

Una solución de monitoreo de condición de vanguardia y única: un **CMS online** de **edge-computing** listo para usar de forma inmediata.



www.twave.io



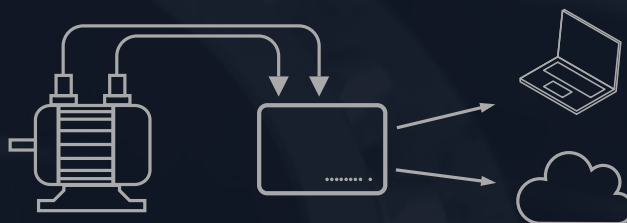
Un Sistema Líder de Monitoreo de Condición para la Gestión de Activos a Nivel Global

Enchufar & Listo

No se requiere instalación de software ni hardware adicional.

Los instrumentos de edge-computing de última generación de TWave son verdaderamente enchufar & listo, completamente autónomos y capaces de operar sin servidor, software, computadora ni conexión a internet.

¡Simplemente conéctalo y empieza a monitorear!



¿Qué hace diferente a la Serie T8?



Gran Interfaz

Una interfaz moderna hace que las tareas de configuración y análisis sean muy sencillas.



Edge se une a la Nube

Operación autónoma potente y acceso remoto seguro a Internet (preparado para IIoT)



Monitoreo sencillo

Compacto y autónomo, el T8 es también una solución portátil Plug & Play.



Potente y Fiable

Herramientas de análisis para las aplicaciones más exigentes, como la Turbomaquinaria.



Integración fácil

Nuestro software soporta estándares industriales: OPC UA, Modbus TCP-IP, Open REST API.



Experto

Incorporando la experiencia de analistas de vibración durante más de 20 años.



Al día

Actualizaciones de firmware gratuitas con nuevas funcionalidades, publicadas de forma continua.



Rentable

TWave T8 opera con licencias de software de pago único: sin cargos ocultos.



Interfaz increíble

La visualización de datos y la configuración de mediciones son accesibles a través de **aplicaciones web intuitivas**.

Nuestras soluciones de software avanzadas dotan a los expertos de **herramientas de diagnóstico de última generación**, permitiendo el análisis remoto de maquinaria sin necesidad de visitas presenciales.

Widgets

- | | |
|--|--|
|  Matriz de Parámetros |  Forma de Onda Circular |
|  Valor |  Cascada |
|  Tendencia |  Órbita |
|  Espectro |  Diagrama de Fase |
|  Forma de Onda |  Shaft Centerline |
|  Mímico |  Forma de Onda Larga |
|  Espectro Completo |  Order Tracking |

Technical Specs

Entradas Analógicas	8 entradas dinámicas 4 entradas estáticas (T8-L)
Frec. de Muestreo Simultánea	Hasta 51.2 kHz (102.4 kHz con opción HF)
Rango de Entrada	±24 V (AC 24 Vpp)
Resolución y Rango Dinámico	Convertidor AD 24-bit (16-bit efectivos) 110 dB rango dinámico (x128 ganancia) 1% precisión
Procesamiento de Señal	Hasta 262.016 muestras de forma de onda Hasta 12600 líneas espectrales Múltiples filtros y modos de ventana
Almacenamiento Interno	32 GB almacenamiento, 1 GB RAM
Comunicación	Ethernet 10/100
Montaje y Dimensiones	Rail estándar DIN 35 mm 119×95×27 mm (T8-M) 162.2×95×27 mm (T8-L)
Rango Operativo	-30 a +55 °C (-22 a +131 °F)

¿Por qué TWave?

Nos dedicamos a transformar la manera
en que las industrias cuidan
sus activos más valiosos.

Desde 2014, hemos estado a la **vanguardia del desarrollo de soluciones innovadoras** para el monitoreo y supervisión de maquinaria industrial.

TWave se especializa en el **diseño y producción** de sistemas de monitoreo enfocados en el análisis y diagnóstico del estado operacional de la maquinaria.

Nos hemos ganado la confianza de **grandes empresas a nivel mundial** y continuamos expandiendo nuestra presencia internacional, demostrando que la innovación y la excelencia pueden ser el motor del éxito.



Enchufar & Listo

Nuestro innovador software de análisis edge, embebido en el hardware, es una solución única en el mercado.



Potente

Gracias a su alta capacidad de procesamiento, la tecnología TWave puede muestrear múltiples señales analógicas a alta velocidad en tiempo real.



Flexible

Configura qué datos guardar y cuándo, estableciendo umbrales de alarma personalizados y estados de máquina para un rendimiento óptimo.



Sin costos ocultos

La arquitectura de nuestros instrumentos edge se basa en licencias de software de pago único.

TWave

C/ Secundino Roces Riera 1, 2-P8
Parque Empresarial de Asipo
33428 Llanera, Asturias. España

sales@twave.io



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND
A WAY TO MAKE EUROPE

www.twave.io