

Sensor Universal | Vibración, Corriente y Temperatura



Información



Características

Especificaciones



Documentos



MEDICIÓN

Vibración

Número de Parte	Sensor de Vibración
Sensor	Acelerómetro tri-axial tipo MEMS
Rango de Frecuencia (@25600 SR)	10kHz (x y) • 5.1kHz (z)

Estamos en línea.
¿En qué puedo ayudarle hoy?



Rango Dinámico	8 / 16 / 32 G				
Precisión de la temp. interna	±5°C				
Estado (cada 5min)	RMS interno, Batería, Temperatura, Alarmas				
Tiempo de medición (s)	1	2	4	8	16
Frecuencia de muestre (Hz)	25600	12800	6400	3200	1600
Frecuencia Máx (Hz)	10000	5000	2500	1250	625
Líneas de Resolución	6400				
Intervalo de Envío de datos	10 minutos (configurables), o a una hora específica				
Monitoreo de Alarma	2 – 120 segundos				
Ruido espectral	630 µg/√Hz				
Corriente					
Número de Parte	Módulo de Corriente				
Sensor	Transformador de Corriente de núcleo dividido				
Compatibilidad del sensor CT	50 / 100 / 250 / 500 Amp				
Rango de Frecuencia	50 – 60 Hz				
Precisión	±5%				
Precisión de la temp. interna	±5°C				
Mediciones (RMS Corriente en AC)	Mínimo/ Máximo / Promedio/ Amp-Hora				
Intervalo de Envío de Datos	30 min / Configurable				
Notas	<p>* Sólo p monitoreo</p> <p>Estamos en línea. ¿En qué puedo ayudarle hoy?</p>				

		voltaje en AC			
Temperatura					
Número de Parte	Sensor de Temperatura				
Compatibilidad del sensor	Termopar tipo K				
Rango de Temperatura	Ambiente	- 40 a +80 °C			
	Objeto	- 210 to +1800 °C (Depende del termopar)			
Precisión de la temperatura interna	±5°C				
Estado (cada 5min)	Batería, Temperatura del sensor, Temperatura del Objeto				
Intervalo de envío de datos	30 min / Configurable				
Accesorios incluidos	Termopar tipo K				

CONNECTIVIDAD Y SOFTWARE

Protocolo Inalámbrico	Bluetooth BLE 5.0 / Modbus vía Gateway				
Frecuencia de operación	2.4 GHz				
Rango de Potencia de Salida	-4dBm a +8dBm (Configurable)				
Rango de Intensidad de Señal	-90dBm a -30 dBm				
Rango Inalámbrico	100 m En línea de vista				
Compatibilidad de Software	DigivibeMX				

Estamos en línea.
¿En qué puedo ayudarle hoy?



Actualización de firmware OTA con la aplicación
Phantom Manager(iOS / Android)

ALIMENTACIÓN

Alimentación principal	2 x Baterías AAA 1.5V (Reemplazables)
Duración de la batería	Dependiendo del uso*
	Modo de espera al no detectar un Gateway

DIMENSIONES Y ACCESORIOS

Dimensiones (d x h)	100 x 77 x 26 (mm)
Peso	138 gr
Material del encapsulado	Nylon / Aluminio
Grado de Protección	Resistencia al agua y polvo, IP67

CONDICIONES AMBIENTALES

Rango de Temperatura de Operación	-40 a +85 °C (-40 a +185 °F)
-----------------------------------	------------------------------

Explora nuestros productos

Sensor Phantom de RPM Inalámbrico | EPH-S40

Estamos en línea.
¿En qué puedo ayudarle hoy?

