

TRANSMISOR DE PESAJE **GMT-P1 HMC**



El GMT-P1 HMC es la electrónica del transmisor de pesaje GMT-P1 alojada en un gabinete de montaje en campo (Hard Mount Case), en aluminio y acero inoxidable, con soporte para fijación en pared o estructura. Conserva la misma confiabilidad, filtrado avanzado y precisión del GMT-P1, en una versión pensada para instalaciones donde no es posible el montaje en panel.



1.000.000 d

Resolución de pesaje

960 muestras/s

Velocidad de muestreo máx.

8 celdas

Alimenta hasta 8 celdas de carga



Gabinete de aluminio y
acero inoxidable



Montaje en campo, con
soporte incluido



Alta precisión y
estabilidad



Apto para entornos
industriales

Gabinete Hard Mount Case: montaje en pared o estructura mediante soporte metálico, con prensacables para entrada de celda de carga y comunicación.



Características

- Misma electrónica y display que el GMT-P1: RS232/RS485 estándar, seleccionable por switch, con salida analógica opcional
- Calibración sin pesas de prueba
- Muestreo A/D seleccionable de 30 a 960 veces por segundo
- Resolución de pesaje de 1.000.000 con filtro de cancelación de vibración de 2ª generación
- Alimenta hasta 8 celdas de carga (conexión de 6 hilos) con compensación de larga distancia
- Gabinete Hard Mount Case en aluminio y acero inoxidable, con soporte para montaje en pared o estructura, ideal cuando no es posible el montaje en panel

Especificaciones técnicas

Especificación de pesaje

OIML R76	$e = 1 \mu\text{V/d}$, 6000e
Conversión A/D	24-bit Delta-Sigma
Rango de ajuste de cero	0 a 12 mV (celda de carga 3mV/V)
No linealidad	0,01% F.S.
Tensión máxima de entrada	0 a 15 mV (celda de carga 3mV/V)
Sensibilidad mínima	0,01 $\mu\text{V/d}$
Impedancia de entrada	10 M Ω
Velocidad de muestreo	30/60/120/240/480/960 veces/seg.
Excitación de celda de carga	DC 5V, 200 mA máx. Hasta 8 celdas de carga (350 Ω)

Unidad digital

Elementos de display	LED rojo de 7 segmentos, 6 dígitos
Rango de datos en pantalla	0 a 999.999d
Indicadores de estado	ZERO, STAB, HOLD

Especificaciones básicas

Tensión de alimentación	DC 24V $\pm$ 5%
Consumo	Aprox. 10 W
Temperatura y humedad	-10°C a 40°C / H.R. 90% o menos (evitar condensación)
Interfaz serie	RS-232/RS485 estándar

Gabinete HMC (Hard Mount Case)

Material	Aluminio y acero inoxidable
Montaje	En campo, mediante soporte metálico para pared o estructura
Entradas de cable	Prensacables para celda de carga y comunicación
Protección	IP65 *

* Consultar con el área técnica las dimensiones exactas y el grado de protección certificado del gabinete HMC según la aplicación.