

TRANSMISOR DE PESAJE **GMT-X1**



El GMT-X1 de General Measure es un transmisor de pesaje para montaje en riel DIN, con aprobación OIML R76 clase III, en gabinete compacto de acero inoxidable. Se integra a PLC y sistemas de automatización por RS-485/RS-232 y buses industriales opcionales, y se configura desde el celular por Bluetooth con la app Weasy. Disponible también en versión para celdas digitales.



OIML R76
Clase III 6000 e

24 bits
Conversor A/D

960 /s
Conversión máx.



Riel DIN



Bluetooth + app



Buses industriales



Aprobación OIML

Características

- Gabinete compacto de acero inoxidable para riel DIN
- Estándar: RS-485 + RS-485/RS-232 (seleccionable) y comunicación Bluetooth
- Opción 1: 3 entradas / 5 salidas o 3 entradas / 4 salidas a relé
- Opción 2: RS-485 + salida analógica de 16 bits, 2 entradas / 4 salidas o CANopen
- Opción 3: Modbus TCP, EtherNet/IP, PROFINET, PROFIBUS DP, CC-Link IE o EtherCAT (combinables)
- Calibración sin pesas, a partir de la sensibilidad de las celdas
- Software de llenado de líquidos seleccionable, función de impresora y autotest de E/S y puertos
- Configuración y monitoreo desde el celular con la app Weasy por Bluetooth
- Versión digital: para hasta 8 celdas digitales RS-485
- Aplicaciones: chequeo de peso, pérdida de peso, llenado, dosificación, tanques y silos

Especificaciones técnicas

Modelo	GMT-X1
Alimentación	24 V CC (12 a 30 V CC)
Consumo	5 W aprox.
Aprobación	OIML R76 clase III, 6000 e, 1 $\mu\text{V/e}$ · CE
Dimensiones	118,5 (131 con riel) x 111,4 x 32 mm, riel DIN
Gabinete	Acero inoxidable
Convertor A/D	24 bits delta-sigma
Velocidad A/D	50 a 960 conversiones/s
No linealidad	0,01 % F.E.
Deriva de ganancia	10 ppm/°C
Sensibilidad de entrada	0,1 $\mu\text{V/d}$
Resolución	1/1.000.000
Celdas (versión analógica)	1 canal, hasta 8 celdas de 350 Ω de 1, 2 o 3 mV/V · excitación 5 V CC, 200 mA
Celdas (versión digital)	1 interfaz RS-485, hasta 8 celdas digitales · 12 V CC, 250 mA
Comunicación estándar	RS-485 + RS-485/RS-232 · Bluetooth
Opcionales	E/S a relé · salida analógica 16 bits · CANopen · Modbus TCP · EtherNet/IP · PROFINET · PROFIBUS DP · CC-Link IE · EtherCAT
Temperatura de trabajo	-10 °C a 40 °C, 90 % HR sin condensación

* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Estructura y dimensiones

Unidad: mm

