

TRANSMISOR DE PESAJE DE 4 CANALES

GMT-X4



El GMT-X4 de General Measure es un transmisor de pesaje de cuatro canales para montaje en riel DIN, en gabinete compacto de acero inoxidable con pantalla y teclado frontal. Maneja cuatro básculas independientes de hasta 10 celdas cada una, con salidas RS-485/RS-232, E/S digitales y buses industriales opcionales. Ideal para dosificación multimaterial, pérdida de peso, llenado de líquidos, chequeo de peso y pesaje de tanques y silos.



4 canales

Básculas independientes

40 celdas

Hasta 10 por canal

960 SPS

Conversión A/D máx.



Riel DIN



Gabinete inoxidable



Buses industriales



Caja de unión inteligente

Características

- Cuatro canales de celdas de carga de 6 hilos, hasta 10 celdas de 350 Ω por canal
- Gabinete compacto de acero inoxidable para riel DIN, 62 x 134 x 128 mm
- Estándar: RS-485, RS-232 y 4 entradas / 8 salidas a transistor
- Opcional: Modbus TCP/IP, EtherNet/IP, PROFINET, EtherCAT o CC-Link IE; 4 salidas analógicas; 1 puerto CAN
- Función de caja de unión inteligente: detecta una celda dañada y muestra la alarma en pantalla
- Calibración teórica, estable en 3 s; recupera el cero tras un corte de energía
- Filtro digital avanzado y antivibración de entradas configurable
- Monitoreo y configuración remota desde PC por Modbus TCP (hasta 6 equipos)
- Aplicaciones: dosificación, pérdida de peso, llenado de líquidos, chequeo de peso, tanques y silos

Especificaciones técnicas

Modelo	GMT-X4
Alimentación	24 V CC $\pm$ 5 %
Consumo	10 W
Dimensiones	62 x 134 x 128 mm, riel DIN
Peso	880 g aprox.
Gabinete	Acero inoxidable
Canales de pesaje	4 entradas analógicas de 6 hilos, hasta 40 celdas de 350 Ω en total
Excitación	5 V, 200 mA máx. por canal
Sensibilidad de celdas	1, 2 o 3 mV/V
Sensibilidad de entrada	0,1 μ V/d
No linealidad	0,01 % F.E.
Velocidad A/D	50 a 960 muestras/s (seleccionable)
Resolución máxima	1/1.000.000
Comunicación estándar	RS-485 y RS-232
E/S digitales	4 entradas / 8 salidas a transistor
Opcionales	Modbus TCP/IP · EtherNet/IP · PROFINET · EtherCAT · CC-Link IE · 4 salidas analógicas · CAN
Temperatura de trabajo	-10 °C a 40 °C, 90 % HR sin condensación
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 60 °C
Certificación	CE

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

Estructura y dimensiones

Unidad: mm

