

DGT1

"DGT1": TRANSMISOR / VISOR DE PESO DIGITAL, MULTIFUNCIÓN



Transmisor / Visor de peso multifunción compacto, para montaje sobre carril DIN. Permite la lectura directa y diagnóstico del sistema de pesaje conectado. La amplia gama de interfaces disponibles, hace más fácil y segura la integración de las pesadas en cualquier sistema de automatización. Homologable CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

La solución ideal para
las aplicaciones industriales
avanzadas

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Teclado impermeable simplificado de 5 teclas.
- Pantalla LED rojos de alta eficiencia con 6 cifras de 8 mm y 6 LED para indicación funciones activas.
- Dimensiones estándar para montaje sobre barra DIN.
- Calibración, Set-Up parámetros, configurables por teclado o PC con DINITOOLS.
- Máx. 10.000e o multicampo 2x3000e @ 0,3uV/d en versión homologada CE-M para uso legal en las transacciones comerciales.
- Máx. 800.000d visualizables con resolución interna de hasta 3.000.000 de puntos.
- Hasta 8 puntos de linealización señal con DINITOOLS (3 de teclado).
- Conversión A/D 24 bit sigma-delta a 1 canal, máx. 3200 conv./seg. con selección automática.
- Conectable hasta 16 células de carga analógicas con resistencia de entrada 350 Ohm.
- Alimentación de 12 Vdc a 24 Vdc.
- Equipado de serie de reloj calendario y memoria Alibi.

TRANSMISOR / VISOR: FUNCIONES

- **DE TECLADO:**
Puesta a cero; Tara semi automática y preestablecida; Impresión y/o envío de datos; Encendido/stand-by.
- **SELECCIONABLES:**
Visualización de alta resolución x 10; Neto/Bruto o conversión lb/kg; Totalización pesos; Formulación; Transmisión homologada del peso a PC/PLC (con opción memoria Alibi ALMEM); Cuenta piezas; Entrada/Salida; Mantiene y Pico.
- **PUERTOS SERIE:**

En todos los modelos: Lectura del peso neto, bruto, tara; Puesta a cero; Tara semi automática y preestablecida; Cambio balanza; Programación de umbrales de activación de las salidas; Lectura / Escritura memoria Alibi.

Modelos DGT1 y DGT1AN: Lectura microvolts o convertidor ADC para todos los canales; Visualización de mensajes; Impresión; Programación PMU en cuentapiezas; Simulación de pulsación de las teclas; Protocolo serial MODBUS.
- **SALIDA ANALÓGICA 16 bit en el modelo DGT1AN:**
Valor proporcional al peso neto o al peso bruto, sea en positivo (en carga) que en negativo (en descarga).

OPCIÓN MASTER/REPETIDOR (código MSTSLV)

- Programa específico para utilizar el visor como un repetidor de peso universal o multi balanza (MASTER) combinado a DFW / DGT / MCW.

MODOS DE FUNCIONAMIENTO:
 - Repetidor multi balanza (MASTER)
función que permite repetir hasta 32 balanzas independientes, con la posibilidad de gestionar sus funciones, o de visualizar e imprimir la suma de los pesos de todas las balanzas.
 - Repetidor UNIVERSAL de peso
función que permite repetir el peso de una cualquier balanza, a través de la configuración de la cadena en entrada.
- Para más información, [haga clic aquí](#).

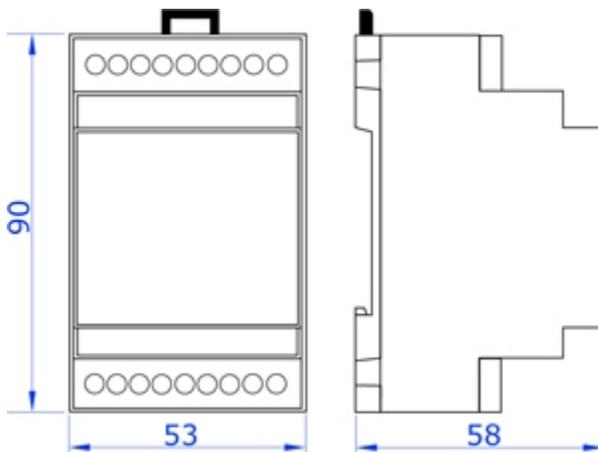
OPCIONES DISPONIBLES SOLO EN FASE DE PEDIDO

- Impresora para montaje a panel.
- Alimentador para montaje sobre barra DIN.
- Caja de ABS para instalación a pared, con puerta de protección.

SECCIÓN I/O

- Salida bidireccional RS232/C configurable para conexión a unidad externa.
- Salida bidireccional RS485 configurable para conexión a relé.
- Salida analógica 16 bit (modelo DGT1AN) a selección 4-20 mA, 0-5 Vdc, 0 0-10 Vdc; la carga máxima aplicable a la salida en corriente es de 350 Ohm. La resistencia mínima aplicable a la salida en tensión es de 10 kohm.
- 2 salidas Fotomofet 150 mA 48 Vac / 150 mA 60 Vdc (NO), con funciones configurables (modelo DGT1IO).
- 2 entradas (fotoacopladores optoaislados) 12÷24 Vdc, 5 mA mín - 20 mA máx, con funciones configurables (modelo DGT1IO).

DETALLE 1



DGT1: dimensiones en mm.

DETALLE 2



DGT1 con alimentador DR1512 opcional para barra DIN.



DGT1: ejemplo de instalación en caja de pared BOX2121S con módulo profibus PROF1232 y alimentador interno.



www.diniargeo.com



“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

DINI ARGEO
FRANCE sarl
Nogent-sur-Marne
info.fr@diniargeo.com

DINI ARGEO
GMBH
Sinsheim - Germany
info.de@diniargeo.com

DINI ARGEO
UK Ltd
Taunton - United Kingdom
info.uk@diniargeo.com

DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
Shanghai - China
info.cn@diniargeo.com

DINI ARGEO
WEIGHBRIDGES
Calto (RO) – Italy
info@diniargeo.com



HEAD OFFICE

Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena - Italy
Tel. +39.0536 843418 Fax. +39.0536 843521
info@diniargeo.com

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena - Italy
Tel. +39.0536 921784 Fax. +39.0536 926654
service@diniargeo.com

C/ DOLORS ALMEDA 10 NAVE 4B
08940 CORNELLA DE LLOBREGAT (BARCELONA) SPAIN
Tf. 93 4746436 FAX 93 4746437
email : cein@cein.info / celyindustrial@gmail.com
WEB : www.cein.info

