

DGTP

"DGTP": TRANSMISOR / VISOR DE PESO DIGITAL



Transmisor / Visor de peso multifunción para montaje en panel. Ideal como microcontrolador en sistemas industriales de pesaje y dofsicación, hace muy fácil y segura la integración del pesaje a cualquier sistema de automatización. 4 entradas y 6 salidas de serie, programables. Amplia gama de interfaces disponibles.

Homologaciones:
CE-M EN 45501, OIML R-76, OIML R-61 (MID),
OIML R-51 (MID), Australian approval

Servicio de ventas y asistencia:

SAHILICES PUNTANO SRL

INDEPENDENCIA 206 - 2919 - VILLA CONSTITUCION, SANTA FE - ARGENTINA
Tel. 0054 3400476226 Fax. 0054 3400479892
admin@sahilices.com.ar

La solución ideal para
las aplicaciones industriales
avanzadas

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Teclado impermeable simplificado a 5 teclas.
- Pantalla con LED rojos de alta eficiencia, con 6 dígitos de 20mm, y 6 LED para indicación de las funciones activas.
- Carcasa para montaje en panel. Dimensiones: 143,5 x 72 x 129mm (largo x alto x ancho). Dimensiones del alojamiento: 136,5 x 67,5 x 140mm (largo x alto x ancho).
- Conversión A/D de 24 bits delta-sigma 4 canales, max.400 conversiones/segundos con selección automática.
- Gestión de un sistema de pesaje para 4 células con ecualización digital, o la gestión de 4 sistemas de pesaje independientes.
- Conecta hasta 16 células de carga analógicas con resistencia de entrada 350 Ohm.
- Máx. 10.000e o multicampo 2x3000e @ 0,3uV/d en versión homologada CE-M para uso legal en las transacciones comerciales.
- Max. 800.000d que se pueden visualizar con resolución interna hasta 3.000.000 de puntos.
- Calibración, parámetros set-up, configuración por teclado o desde PC con DINITOOLS.
- Hasta 8 puntos de linealización de los señales con DINITOOLS (3 con teclado).
- Reloj calendario de serie.
- Alimentación de 12Vdc a 24Vdc.

PRINCIPALES CERTIFICACIONES

- CE-M EN 45501
- OIML R76
- OIML R61 - MID
- OIML R51
- Australian legal for trade certificate of approval (NMI S788)

TRANSMISOR / VISOR: FUNCIONES

- DE TECLADO:
Puesta a cero; Tara semi automática y preestablecida; Impresión y/o envío de datos; Encendido/stand-by.
- SELECCIONABLE:
Visualización de alta resolución x 10; Conversión lb/kg; Transmisión homologada del peso a PC/PLC (con opción memoria Alibi ALMEM) y Pico.

Disponible en la versión firmware 7.15 que se puede descargar en el área DOWNLOAD:
Neto/Bruto; Totalización pesos; Formulación; Cuenta piezas; Entrada/Salida y Mantiene.
- MANDO REMOTO DESDE ENTRADA EXTERIÓR:
Simulación de pulsación de las teclas, desactivación del teclado.
- SALIDAS MOSFET:
Set point programado sobre el peso, sea en positivo (en carga) que en negativo (en descarga), o sobre las piezas (modalidad cuentapiezas), con umbrales de activación / desactivación programables como verificación directa o a estabilidad.
- PUERTAS SERIALES:

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.

Modelos DGTP y DGTPAN: 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 DGTPAN:
Valor proporcional al peso neto o al peso bruto, sea en positivo (en carga) que en negativo (en descarga).

SECCIÓN I/O

- 1 salida bidireccional RS232/C o RS485 configurable para la conexión a ordenador u otras unidades externas.
- 1 salida bidireccional RS232/C configurable para la conexión a impresora.
- Interfaz serial PROFIBUS (modelo DGTPPB).
- 6 salidas fotomofet 150 mA 48V AC / 150 mA 60V DC (NO) con funciones configurables.
- 4 entradas (foto-acopladores opto-aislantes) 12÷24V DC, 5 mA min - 20 mA máx con funciones configurables.
- Salida analógica de 16 bits (modelo DGTPAN) programable entre 4-20mA, 0-5Vdc o 0-10Vdc. La carga máxima aplicable a la salida en corriente es de 300 Ohm. La resistencia mínima aplicable a la salida en tensión es de 1 kohm.

OPCIÓN MASTER/REPETIDOR

- Programa (código MSTSLV) 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](#).



www.diniargeo.com

“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

DINI ARGEO
FRANCE sarl
France

DINI ARGEO
GMBH
Germany

DINI ARGEO
UK Ltd
United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
China

DINI ARGEO
OCEANIA
Australia



COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano - Modena - Italy
Tel. +39.0536 843418

SAHILICES PUNTANO SRL

INDEPENDENCIA 206 - 2919 - VILLA CONSTITUCION, SANTA FE - ARGENTINA

Tel. 0054 3400476226 Fax. 0054 3400479892

admin@sahilices.com.ar

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE

Todas las especificaciones técnicas y las imágenes pueden estar sujetas a mejoras o modificaciones, sin aviso previo.