DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

DGT4

DGT4 - TRANSMISOR DE PESO DE 4 CANALES

Transmisor de peso de 4 canales para la transmisión del peso al PLC a través de módulo Fieldbus, salida analógica o RS485.
Permite la lectura y el diagnóstico de cada célula de carga o cada balanza conectada (hasta 4).

Versiones disponibles:
PROFINET I/O | ETHERNET IP | ETHERCAT | MODBUS TCP | DEVICENET | PROFIBUS | SALIDA ANALÓGICA | RS485

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

Servidor Web integrado de serie

Servicio de ventas y asistencia:

BALANZAS GALICIA-TECNOLOGIA,ESTRATEGIA Y ORG. DE SISTEMAS SL
CALLE IGREXA, 176-178 ENTLº - 15402 - FERROL - SPAIN
Tel. 0034-981369869 Fax. 0034-981364081
info@balanzasgalicia.com

La solución ideal para las aplicaciones indutriales avanzadas

- CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES
- Alimentación: 12-24Vdc
- Potencia máxima: 3,3 W
- Convertidor: A/D de 24 bits de 4 canales
- Máx. número de balanzas: 4
- Conexión células: con 4 o 6 hilos (con sense)
- Modos de funcionamiento:
  - Caja de conexiones digital
  - Transmisor multibalanzas
- Velocidad transmisor: hasta 3200 conv./sec
- Velocidad de muestreo seleccionable: hasta 400 conv./seg
- Visualización: hasta 800.000d
- Señal mínima: 0,03 µV/d
- Resolución: 3.000.000 puntos
- Linealización: hasta 8 puntos
- Células conectables: hasta 8 desde 350 Ω
- BUS: según el modelo (Rif. tabla versiones)
- Puertos seriales:
  - 1 puerto RS232 para configuración desde PC a través de "Dinitools®"
  - 1 Puerto RS485 (Mod. DGT4 / DGT4 AN)
- Salida analógica: de 16 bit (Modelo DGT4AN) a elección 4-20mA, 0-5Vdc o 0-10Vdc.
- Salidas digitales: n. 2 OUT, configurables
- Entradas digitales: n. 2 IN, configurables
- Certificaciones:
  - CE-M EN 45501
  - OIML R76 (10000e o 3000 + 3000e) / R51 / R61 MID
  - UL Listed (a petición)
  - Certificado de examen CE de tipo (45501:2015)
  - Australian legal for trade certificate of approval (NMI S788)
- Carcasa: en ABS, para carril Din (106 x 90 x 58 mm)
- Calibración:
  - Teórica (mV\V)
  - Con pesos de muestra
  - De forma remota a través de SERVIDOR WEB
  - Desde el teclado
  - Desde PC con "Dinitools"
- Funciones del teclado:
  - Puesta a cero
  - Tara
  - Modo de función
  - Imprimir / Envío datos manuales
  - On / Stand-by
- Funciones del programa:
  - Setpoint
  - Alta resolución
  - Pico
  - Memoria Alibi
  - Conversión de unidad de medida

  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.
- Teclado: mecánico de 5 teclas

- Pantalla: a led rojos de 13 mm

DATOS Y FUNCIONES DISPONIBLES A TRAVÉS DE BUS DE CAMPO

- Peso NETO, BRUTO y TARA
- Estado ENTRADAS DIGITALES
- Estado SALIDAS DE RELÉ
- Escritura SETPOINT de las salidas
- Escritura y lectura de la Memoria Alibi (opcional)
- Estados de peso (por ejemplo, positivo, negativo, estable, inestable)
  - Condiciones de error (por ejemplo, overload, underload)
  - Calibración
- Configuración SETUP
- Diagnóstico de cada canal convertidor

SERVIDOR WEB INTEGRADO

El SERVIDOR WEB integrado permite realizar diagnósticos completos, calibración y configuración remota del transmisor de peso desde red Ethernet

Solo para los modelos PROFINET, ETHERNET IP y MODBUS TCP.

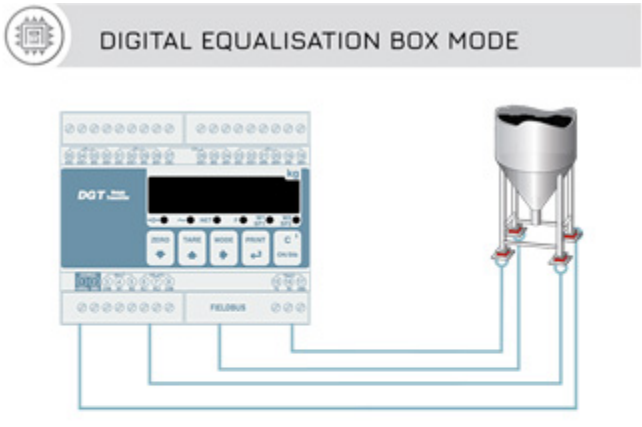
A PEDIDO

- Versión certificada UL
- Programas especiales según especificaciones del cliente
- Kit para homologación en las transacciones comerciales

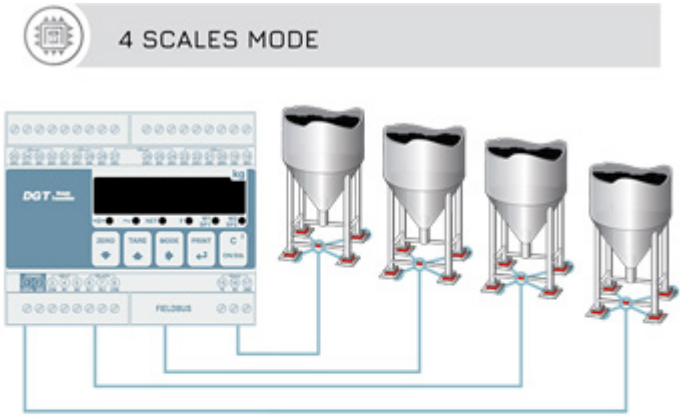
TRANSMISORES CON CERTIFICACIÓN UL

- Transmisores con certificación UL disponibles, clica aquí para ver la gama completa.

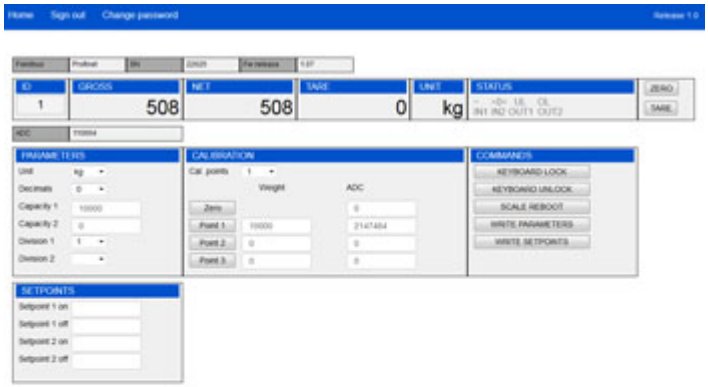
DETALLE 1



DETALLE 2



DETALLE 3



www.diniargeo.com

DINI ARGEO FRANCE sarl	DINI ARGEO GMBH	DINI ARGEO UK Ltd	DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd	DINI ARGEO OCEANIA
France	Germany	United Kingdom	China	Australia

DINI ARGEO
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

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

BALANZAS GALICIA-TECNOLOGIA,ESTRATEGIA Y ORG. DE SISTEMAS SL

CALLE IGREXA, 176-178 ENTLº - 15402 - FERROL - SPAIN

Tel. 0034-981369869 Fax. 0034-981364081

info@balanzasgalicia.com

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE

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