DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

DGT4

DGT4 - TRASMETTITORE DI PESO A 4 CANALI



Trasmettitore di peso a 4 canali per la trasmissione del peso al PLC tramite bus di campo, uscita analogica o RS485.
Permette la lettura e la diagnostica di ogni cella di carico o di ogni bilancia collegata (fino a 4).

Disponibile nelle versioni:
PROFINET I/O | ETHERNET IP | ETHERCAT | MODBUS TCP | DEVICENET | PROFIBUS | USCITA ANALOGICA | RS485

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

WebServer integrato di serie

La soluzione ideale per applicazioni industriali avanzate

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 12-24Vdc
- Convertitore: A/D 24 bit a 4 canali
- Max numero di bilance: 4
- Collegamento celle: con 4 o 6 fili (con sense)
- Modalità operative:
  - Scatola di giunzione digitale
  - Trasmettitore multibilancia
- Velocità convertitore: fino 3200 conv./sec
- Velocità di campionamento selezionabile: fino 400 conv./sec
- Visualizzazione: fino a 1.000.000d
- Sensibilità segnale: 0,03 µV/d (0,3 µV/e)
- Risoluzione: 800.000 di punti
- Linearizzazione: fino a 8 punti
- Celle collegabili: fino a 8 da 350 Ω
- BUS: a seconda del modello (Rif. tabella versioni)
- Porte seriali:
  - 1 Porta RS232 per configurazione da PC tramite "Dinitools®"
  - 1 Porta RS485 (Mod. DGT4 / DGT4AN)
- Uscita analogica: a 16 bit (Modello DGT4AN) a scelta 4-20mA, 0-5Vdc oppure 0-10Vdc.
- Uscite digitali: n. 2 OUT, configurabili
- Ingressi digitali: n. 2 IN, configurabili
- Certificazioni:
  - CE-M EN 45501
  - OIML R76 (10000e o 3000 + 3000e) / R51 / R61 MID
  - UL Listed (a richiesta)
  - EU Type Examination Certificate (45501:2015)
  - Australian legal for trade certificate of approval (NMI S788)
- Scocca: in ABS, per barra Din (106 x 90 x 58 mm)
- Calibrazione:
  - Teorica (mV\V)
  - Con pesi campione
  - Da remoto via WEB SERVER
  - Da tastiera
  - Da PC con "Dinitools"
- Funzioni tastiera:
  - Azzeramento
  - Tara
  - Modo funzione
  - Stampa/Invio dato manuale
  - On/Stand-by
- Funzioni programma:
  - Setpoint
  - Alta risoluzione
  - Picco
  - Alibi Memory
  - Conversione unità di misura

  Disponibili nella versione firmware 7.15 scaricabile dall'area DOWNLOAD:

  Netto/Lordo; Totalizzazione pesi; Formulazione; Contapezzi; Ingresso/Uscita e Hold.
- Tastiera: meccanica a 5 tasti
- Display: a led rossi da 13 mm

DATI E FUNZIONI DISPONIBILI VIA BUS DI CAMPO

- Peso NETTO, LORDO e TARA
- Stato INGRESSI DIGITALI
- Stato USCITE RELÈ
- Scrittura SETPOINT
- Scrittura e Lettura dell'Alibi Memory (opzionale)
- Stati del peso (es. positivo, negativo, stabile, instabile)
  - Condizioni di errore (es. overload, underload)
  - Calibrazione
- Configurazione SETUP
- Diagnostica di ogni canale del convertitore

WEB SERVER INTEGRATO

Il WEB SERVER integrato permette la diagnostica completa, la calibrazione e la configurazione da remoto del trasmettitore di peso da rete ethernet.

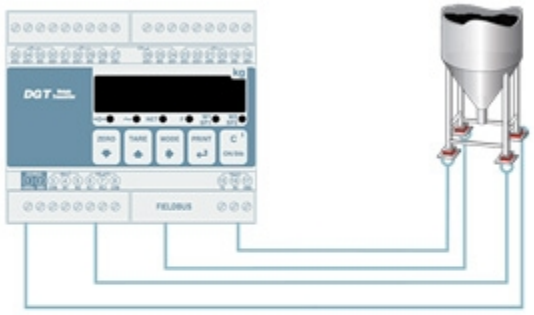
Solo per modelli PROFINET, ETHERNET IP e MODBUS TCP.

A RICHIESTA

- Versione certificata UL
- Programmi speciali secondo specifiche del cliente
- Kit per omologazione in rapporto con terzi

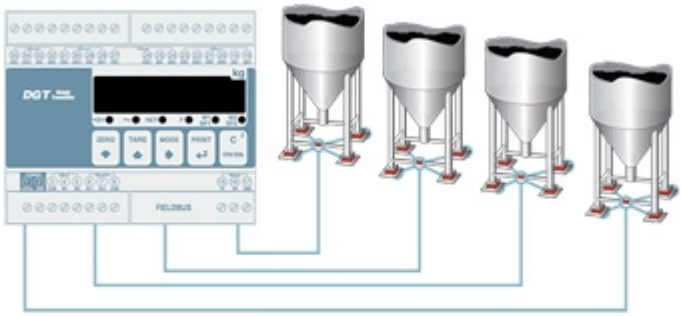
PARTICOLARE 1

DIGITAL EQUALISATION BOX MODE

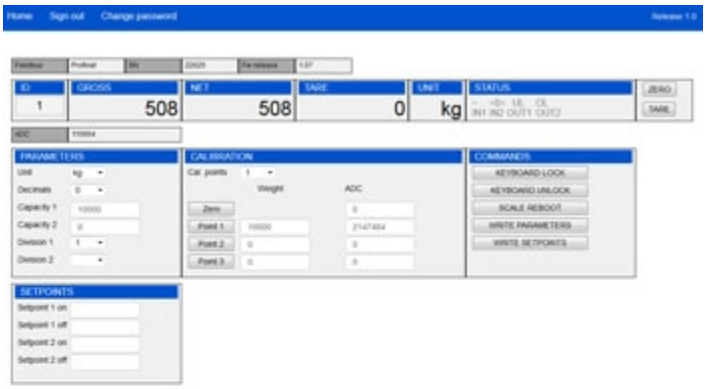


PARTICOLARE 2

4 SCALES MODE



PARTICOLARE 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

SERVICE ASSISTANCE
Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE

Le specifiche tecniche e le immagini riportate possono essere soggette a miglioramenti e modifiche senza preavviso.