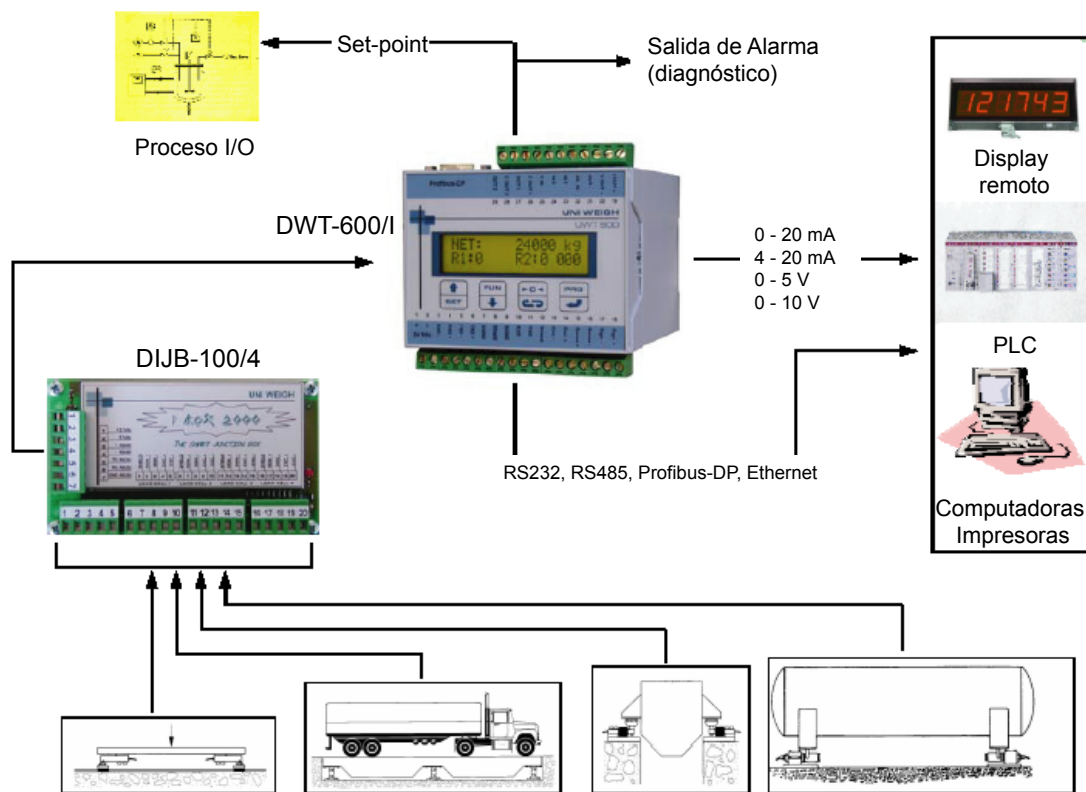




COMBINACIÓN DE TRANSMISOR DE PESO UNIVERSAL Y CAJA SUMARIZADORA INTELIGENTE DIGITAL



El **DWT-600/I** es un transmisor de alta calidad que incorpora la más reciente tecnología avanzada para pesaje industrial y medición de fuerzas utilizando celdas de carga; el instrumento trabaja con un programa para visualizar y evaluar la información digital de la tarjeta de unión de diagnóstico del **DI BOX-2000/4**.

El **DI BOX** convierte la señal de mV/V de las celdas de carga en una medición digital con una muy alta resolución (24 bits) y manda un hilo de información al DWT sobre un puerto serial (RS232 ó RS485).

El **DWT** utilizado junto con el **DI BOX**, mide el peso total y los pesos unitarios y salidas mV/V de cada celda de carga. Incorpora una unidad a varias redes tomando la ventaja de la capacidad de comunicación del ASCII, Modbus RTU DeviceNet, Profibus-DP o Ethernet.

DWT-600/I + DI BOX-2000/4

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO en MÉXICO:



Kellogg's #10 Fracc. Industrial El Pueblito. Corregidora, Qro. CP 76900, Tel : (442) 192 96 00,
Fax: (442) 225 35 04 www.ipc.com.mx. e-mail: ipcmkt@ipc.com.mx

ESPAÑOL



Características:

Modelo DWT	Puertos Seriales		Salida Análoga + 2 entradas digitales + 2 salidas	Profibus - DP	Ethernet	Device Net
	COM1 RS232C Corta distancia	COM2 RS485 Larga distancia				
100/I	•	ó •	•			
100/IP			•	•		
100/IE			•		•	
100/ID						•

Modelo DJIB	Para 2, 3 y 4 celdas de carga analógicas	Para hasta 8 celdas de carga analógicas	16 celdas de carga analógicas	Requiere software especial
2000/4	•			
2000/8		•		•

Especificaciones Principales:

Fuente de Poder	24 Vdc +/- 15%, 10 Watt
Temperatura de operación	-10 °C a +50 °C (14 a 122 °F)
Temperatura de almacenaje	-20 °C a +70 °C (-4 a 158 °F)
Pantalla	LCD, alfanumérica
Teclado	(4) teclas, retroalimentación táctica
Excitación de celdas de carga	5 Vcd, protección de corto circuito
Rango de señal de entrada	-1.5 mV/V a 3.5 mV/V
Sensibilidad de entrada	0.02 V/cuenta
Resolución del convertidor A/D	24 bit (sobre 16 millones de cuentas)
Rango de conversión A/D	
☐ DWT-100	100 actualizaciones/seg.
☐ DIJB-100	6 actualizaciones/seg.
Linealidad	mejor que 0.01% de rango
Filtro	0.1Hz a 25Hz seleccionable
Métodos de calibración	Con certificados de pruebas, muestras de pesaje, tabla.
Entradas digitales	2 opto-aisladas, 24 Vdc PNP
Salidas relevadas	2 relevadores mecánicos
Puertos seriales	RS232 ó RS422/485
Protocolos estándar	ASCII, Modbus RTU
Protocolo opcional	Profibus-DP, Ethernet o DeviceNet
Salida analógica	0-5, 0-10V / 0-20, 4-20mA
Conformidad CE	EN61000-6-2, EN61000-6-3

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO en MÉXICO:



Kellogg's #10 Fracc. Industrial El Pueblito. Corregidora, Qro. CP 76900, Tel : (442) 192 96 00,
Fax: (442) 225 35 04 www.ipc.com.mx e-m@il: ipcmkt@ipc.com.mx

ESPAÑOL