

I700RACK

Transmisor de peso multifuncion para montaje panel.

Ideal como caja suma de 4 canales dependientes o independientes, permitiendo la lectura directa y diagnóstico de cada célula conectada. La amplia gama de interfaces, hacen fácil la integración del pesaje en cualquier sistema automatizado. Homologable CE-M (OIML R-76 / EN 45501).



LED ABS IP42 CE OIML M 10.000

RS 232 RS 485

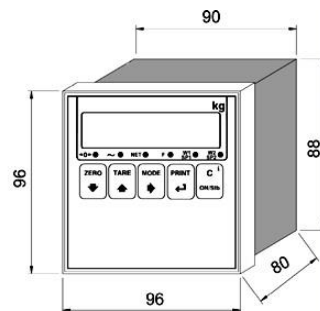
MODBUS PROTOCOL compliant

PROFIBUS® compliant

Wi-Fi

CPS

f(x)



Dimensiones en mm

CARACTERÍSTICAS

- Teclado impermeable de 5 teclas fácil de usar.
- Display LED de alta eficiencia con 6 dígitos de 10 milímetros y 6 LEDs indicativos de las funciones activas.
- Carcasa panel en Abs según normas DIN 96x96x75mm (lxhxp). Perforación de 90x89 mm (lxh) para su inserción en panel.
- Calibración y configuración desde el teclado o mediante el PC con Dini Tools.
- Hasta 10.000e o multi-rango 2 x 3000e @ 0,3 $\mu\text{V/d}$ para transacciones comerciales CE-M.
- Hasta 800.000 divisiones visualizables con resolución interna de hasta 3.000.000 puntos.
- Hasta 8 puntos de linealización de señal con DiniTools (3 desde el teclado).
- Conversor A/D de 24-bits sigma-delta, hasta 200 conv./seeg. auto-seleccionable.
- Hasta 8 células de carga analógicas con resistencia de entrada de 350 Ohm.
- Gestión de un sistema de pesaje de 4 células dependientes con equalización digital o 4 sistemas de pesaje independientes.
- Gestión Maestro/Esclavo (hasta 4 Esclavo / 1 Maestro).
- Alimentación de 12 a 24V.

FUNCIONES

- Cero; Tara automática y manual; impresión o transmisión de dato; ON/Stand-by; totalización de peso; formulación; cambio peso Bruto/peso Neto; Cuentapiezas; Mantener; Pico; conversión kg/Lb.
- 2 umbrales de peso programables, totalizaciones, formulación, counting pieces, hold, peak

MODELOS DISPONIBLES

I700RACK: Modelo estándar con 2 entradas, 2 salidas, 1 puerto RS232 bidireccional y 1 puerto RS485 bidireccional.

I700RACKAN: Modelo estándar con 2 entradas, 2 salidas, 1 puerto RS232 bidireccional y 1 puerto RS485 bidireccional y salida analógica 4-20mA, 0-5Vdc o 0-10Vdc.

I700RACKPB: Modelo estándar con 2 entradas, 2 salidas, 1 puerto RS232 bidireccional y PROFIBUS®.

I700RACK

SECCIÓN I/O

- Puerto bidireccional RS232/C configurable para conexión con unidades externas.
- Puerto bidireccional RS485 para conexión en red.
- Dos salidas fotomofet 150 mA 48 Vac / 150 mA 60 Vdc (NO) que pueden ser configurables como control directo o en estabilidad, con umbrales de peso programables (umbrales de activación y desactivación).
- 2 entradas fotoacopladas configurables: 12÷24 Vdc, 5 mA min - 20 mA max.
- Protocolo serie MODBUS (**I700RACK**, **I700RACKAN**).
- Protocolo serie PROFIBUS (**I700RACKPB**).
- Salida analógica de 16-bit 4-20mA / 0-5Vdc / 0-10Vdc configurable; la carga máxima aplicable en corriente es de 350 Ohm. La resistencia mínima aplicable en tensión es de 10 kohm (**I700RACKAN**).

OPCIONES

- TPRP:** Impresora termina para montaje en panel con velocidad >50mm/sec., 203 puntos por pulgada de resolución, 24/40 columnas, 58 mm de ancho; 50 mm de diámetro del rollo; alimentación 5 VDC.
- DG6R:** Tarjeta de expansión para 6 relés
- DFCLK:** Reloj/Calendario en tiempo real.
- ALMEM:** Memoria fiscal con fecha/hora; máx. 120.000 pesadas.
- ALSW:** Alimentador 100-240 VAC 2,1 A 12 Vdc