# Transmisor de Peso **DAT 1400 Analog + CANopen**

disponible con certificación • UL • OIML

## Informacion general

PWS31020261107

El transmisor de peso DAT 1400 Analog + Canopen tiene un teclado mecanico, bloques de terminales de tornillo removibles y la función de Peak Hold (retención de picos) para medidas dinámicas. Tiene la capacidad de integrar diferentes opciones basadas en las necesidades del cliente. Por ejemplo, entre las opciones futuras está la entrada analógica en voltaje o corriente y la conexión RS485 a una caja de conexiones externa. El software optimation se suministra gratis y permite administrar varias funciones directamente desde el ordenador, como por ejemplo iniciar el instrumento, configurar los parámetros, calibrar y verificar el estado operativo. El software Optimation es suministrado directamente por Pavone Sistemas y garantiza una gestión perfecta del instrumento de pesaje.




Software Optimation 1.11.22: optimation_weighing_software.zip

Manual técnico ENG: dat-1400_technical_manual.pdf

Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

**PAVONE SISTEMI S.R.L.**
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milán, Italia
**T** (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/es
Sistemas de Pesaje Electrónico Industrial desde 1963

# Datos técnicos

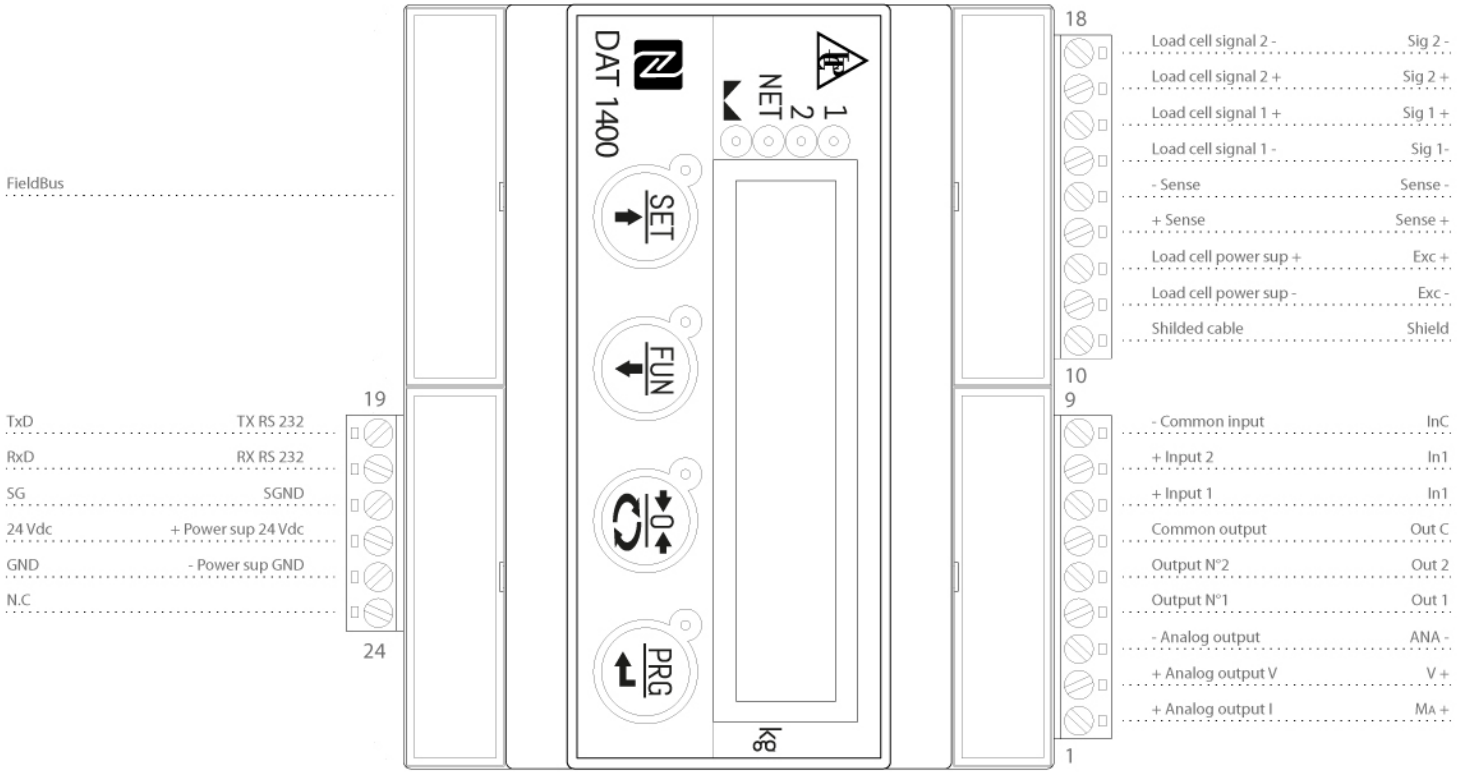
PWS31020261107

| | |
|---|---|
| **Legal for Trade:** | certification available on request |
| **Rango de medición:** | -3.9 ÷ +3.9 mV/V |
| **Sensibilidad de entrada:** | 0.02 µV/count |
| **No linealidad de la escala completa:** | <0.01% |
| **Deriva termica:** | < 0.001% FS/°C |
| **Display:** | 6 digit, 7-segment LED red, height 14mm |
| **Convertidor A/D:** | 24 bit |
| **Resolución interna:** | > di 16.000.000 points |
| **Adquisición de señal de frecuencia:** | 12 ÷ 1000 Hz |
| **Resolución visualizable (en divisiones):** | 999999 |
| **Valor de división (seleccionable):** | x1, x2, x5, x10, x20, x50 |
| **Rango de cifras decimales:** | 0 ÷ 4 |
| **Temperatura de funcionamiento:** | -10 ÷ +50°C (max umidity 85% without condensation) |
| **Temperatura de almacenamiento:** | -20 ÷ +70°C |
| **Filtre:** | 0.5 ÷ 1000 Hz |
| **Voltaje de excitación:** | 5 Vdc (max 8 -350 Ohm- load cells) |
| **Salidas lógicas:** | 2 salidas optoaisladas; máx, 24 vcc / 100mA casa uno |
| **Entradas lógicas:** | 2 entradas optoaisladas 24 Vcc PNP (fuente de alimentación externa) |
| **Puerto serie:** | 1 USB device + 1 RS232C + 1 RS485/Fieldbus; ASCII or Modbus RTU protocol |
| **No linealidad de la salida analógica:** | < 0,02% |
| **Deriva térmica de la salida analógica:** | 0,001% FS / °C |
| **Fuente de alimentación:** | 12 ÷ 24 Vdc ±15% - power consumption 5 W |
| **Mikrocontrolador:** | ARM Cortex M0 + 32 bit 256KB Flash reprogrammable onboard via USB |
| **Memoria de datos:** | 64 Kbytes expandibles hasta 1024 Kbytes (opcional) |
| **Cumplimiento normativo:** | EN61000-6-2, EN61000-6-3 para EMC; EN61010-1 para la seguridad eléctrica |

Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

# Transmisor de Peso **DAT 1400 Analog + CANopen**

disponible con certificación • UL • OIML

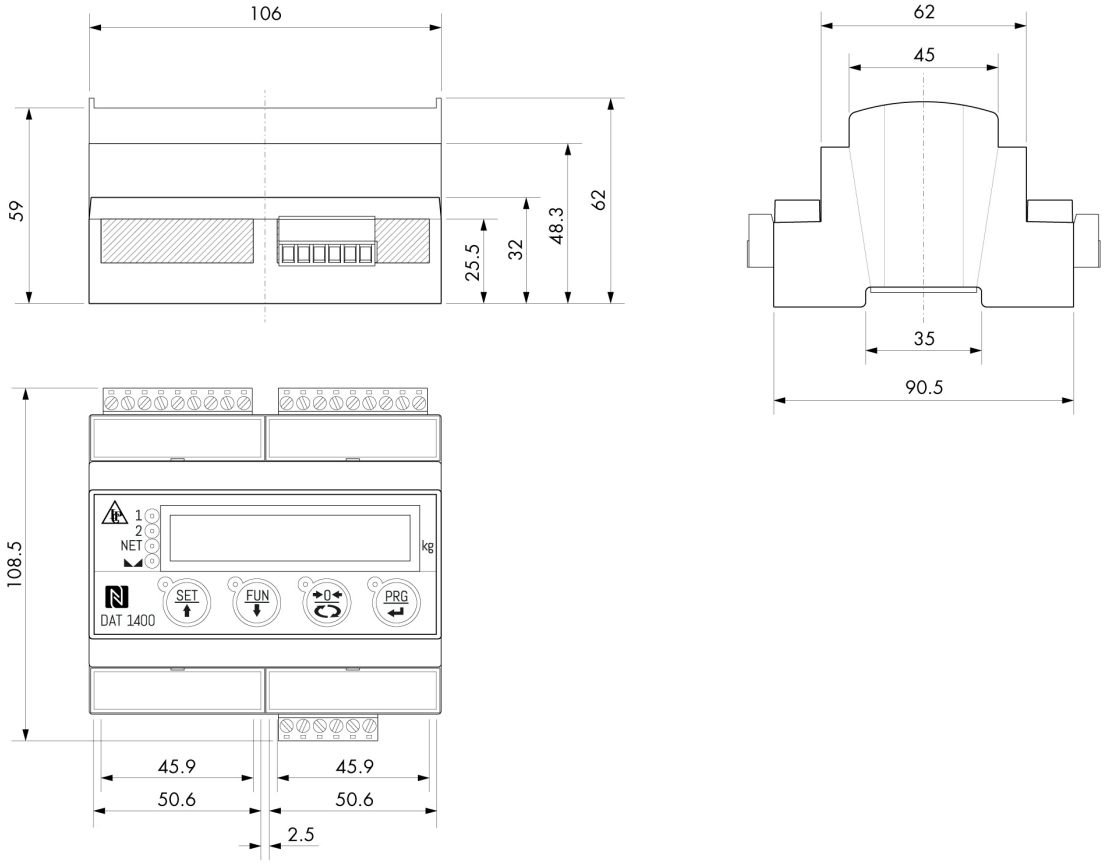


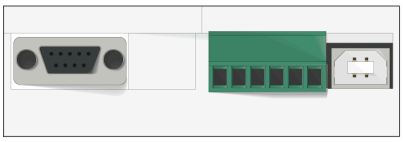

Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

**PAVONE SISTEMI S.R.L.**
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milán, Italia
**T** (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/es
Sistemas de Pesaje Electrónico Industrial desde 1963

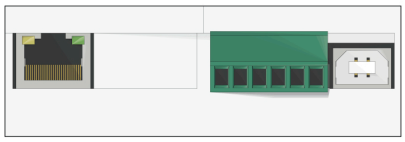
# Transmisor de Peso **DAT 1400 Analog + CANopen**

disponible con certificación • UL • OIML

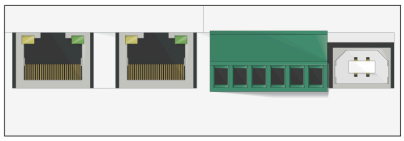


RS 485/Modbus



Ethernet



Ethercat

Ethernet/IP

PROFINET

Serial communication interface

Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).