Transmisor de Peso **DAT 1400 Analog + Profinet**

disponible con certificación • UL • OIML

Informacion general

PWS31520261127

El transmisor DAT 1400 Analog + Profinet tiene un teclado mecanico, terminales de vida extraíbles y una función de Peak Hold (retención de picos) para medidas dinámicas. DAT 1400 Analog + Profinet es un producto completamente personalizable. Entre las diversas opciones que se pueden agregar están: Entrada analógica en voltaje o corriente, conexión (RS485 y fuente de alimentación) a una caja de conexiones externa o la función DATALOGGER. 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

Profinet GSD file (NIC50): profinet_nic50_gsd.zip

Profinet GSD file (NETX90): profinet_netx90_gsd.zip

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

Datos técnicos

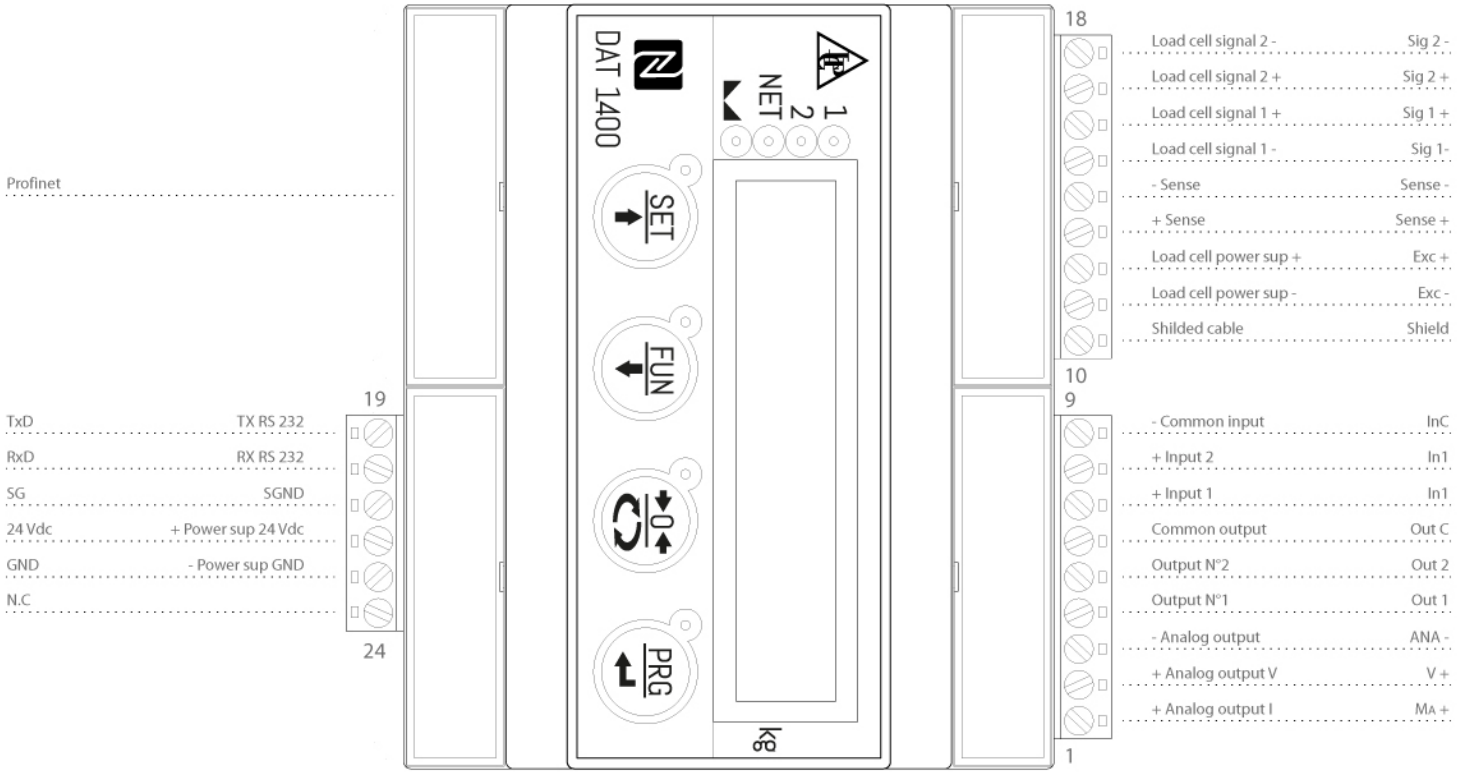
PWS31520261127

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:	> 16.000.000 puntos
Voltaje de entrada del transductor:	5 Vdc (max 8 -350 Ohm- celdas de carga)
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 (humidity max 85% no condensation)
Temperatura de almacenamiento:	-20 ÷ +70°C
Filtre:	0.5 ÷ 1000 Hz
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 from 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 + Profinet**

disponible con certificación • UL • OIML

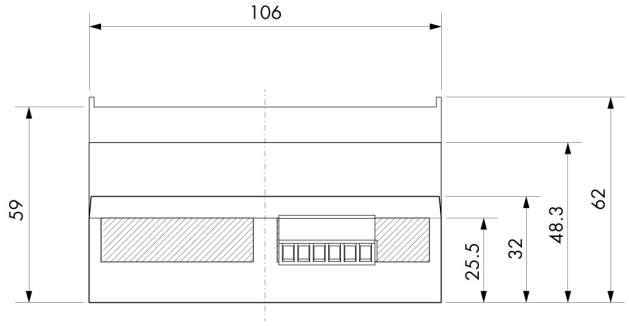


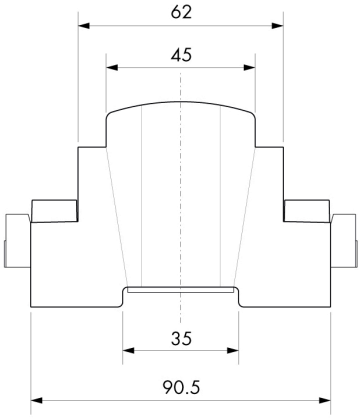
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

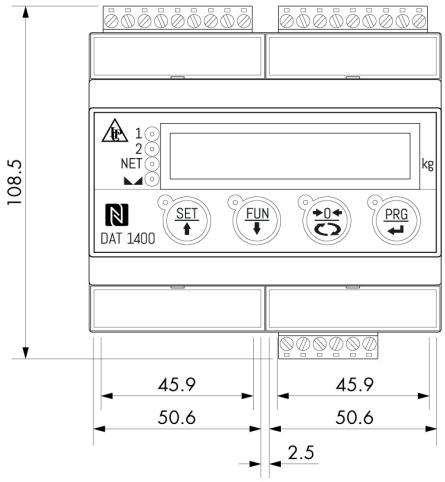
PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milán, Italia
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/es
Sistemas de Pesaje Electrónico Industrial desde 1963

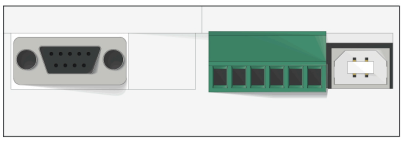
Transmisor de Peso **DAT 1400 Analog + Profinet**

disponible con certificación • UL • OIML

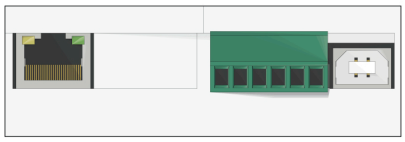




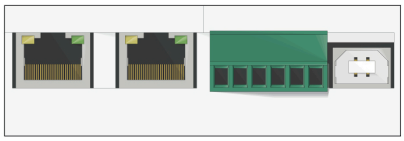




RS 485/Modbus



Ethernet



Ethercat

Ethernet/IP

PROFINET

Serial communication interface

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

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