# Transmisor de Peso **DAT 200 Ethernet**

disponible con certificación • UL

## Informacion general

PWS20320261127

El transmisor de peso DAT 200 Ethernet tiene un alto rendimiento y confiabilidad a largo plazo. La configuración y la calibración se pueden realizar por el panel frontal. Las pequeñas dimensiones de ancho permiten colocar un gran número de transmisores dentro de los paneles de automatización eléctrica. El transmisor de peso DAT 200 Ethernet tiene una interfaz con barreras intrínsecamente seguras para su uso en áreas peligrosas. El transmisor de peso DAT 200 Ethernet puede ser personalizado de acuerdo a las necesidades del cliente. Tiene dos LED de estado rojos, 3 botones mecánicos detrás de la puerta roja y bloques de terminales de tornillo.




Manual técnico ENG: dat_200_ethernet_technical_manual_en.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

PWS20320261127

| | |
|---|---|
| **Rango de medición:** | –4 ÷ +4 mV/V |
| **Sensibilidad de entrada:** | 0.02 µV/count |
| **No linealidad de la escala completa:** | <0.01% |
| **Deriva termica:** | < 0.001% FS/°C |
| **Display:** | 5 digit, red LED (7 segments), h 7 mm |
| **Convertidor A/D:** | 24 bit |
| **Resolución interna:** | 16.000.000 puntos |
| **Voltaje de entrada del transductor:** | 4 V (max 4 cells 350 Ohm) |
| **Resolución visualizable (en divisiones):** | 99999 |
| **Valor de división (seleccionable):** | 0.001 ÷ 50 |
| **Temperatura de funcionamiento:** | -10 ÷ +50°C (max umidity 85% without condensation) |
| **Temperatura de almacenamiento:** | -20 ÷ +60 °C |
| **Filtre:** | 0.02 ÷ 25 Hz |
| **Puerto serie:** | RS232C half duplex with ASCII protocol |
| **Fuente de alimentación:** | 24 Vcc ±10% – power 2 W |
| **Cumplimiento normativo:** | EN61000-6-2, EN61000-6-3 para EMC; EN61010-1 para la seguridad eléctrica |
| **Fieldbus:** | Ethernet 10/100 with protocols TCP, Modbus/TCP, IP |
| **Baud rate:** | 2400 ÷ 115200 ajustable |
| **Distancia de trasmisión:** | 15 m |
| **Dimensiones Buffer:** | 128 byte IN - 128 byte OUT |

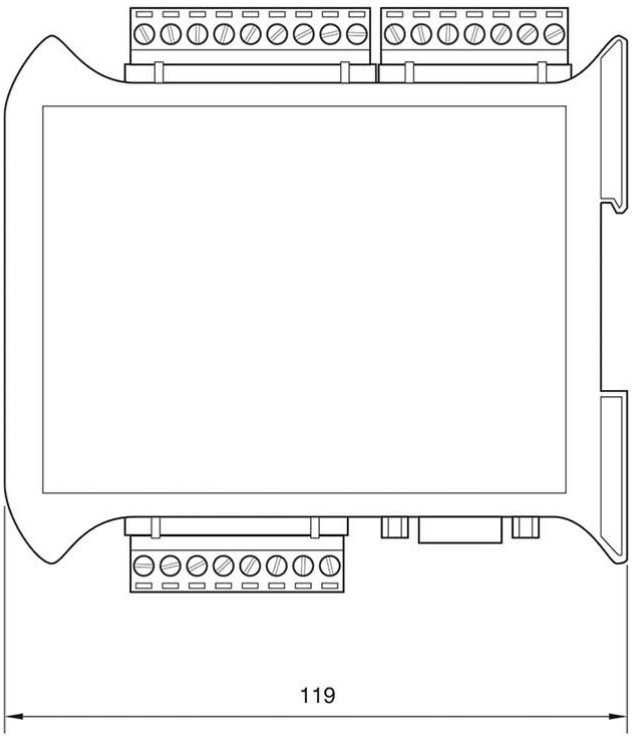
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

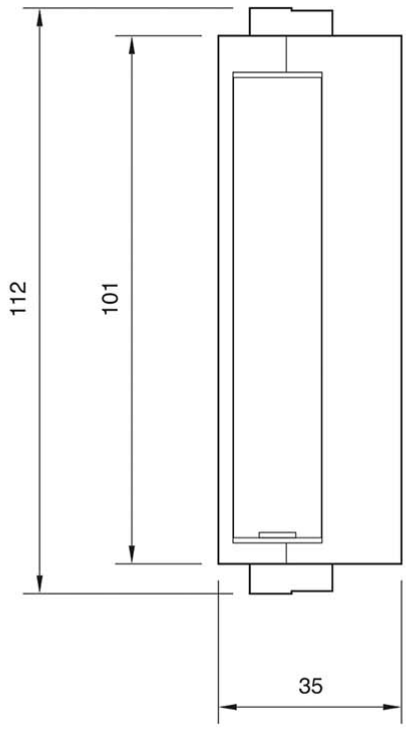
# Transmisor de Peso **DAT 200 Ethernet**

disponible con certificación • UL






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