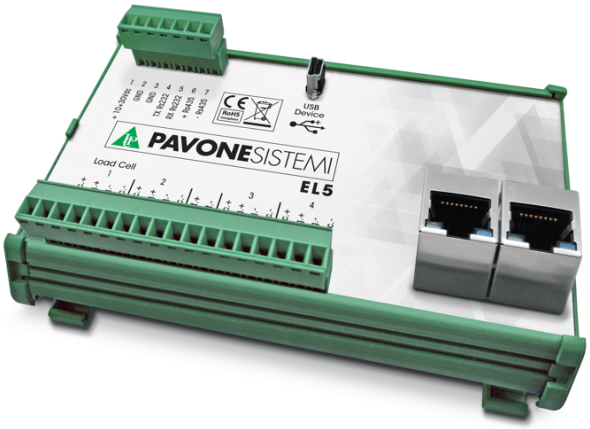
Transmisor de Peso **EL5 Ethernet IP**

disponible con certificación • UL

Informacion general

PWS37220261107

El nuevo transmisor de peso EL5 se puede utilizar en cualquier sistema de pesaje industrial con el fin de ajustar y supervisión. Práctico, rápido, flexible, adecuado para sistemas de hasta 8 celdas de carga. El transmisor de peso EL5 es la media PC configurable a través de un software dedicado o directamente desde el maestro a través del protocolo de comunicación utilizado. Funciones principales: Diagnóstico de desglose de campo y función de emulación celular remota, con exclusión del sistema automático de pesaje y recalibración de la nueva celda de carga. Es la evolución natural del instrumento de pesaje y el enlace 3000. Tiene dos ingresos en serie: COM1: RS232 para configurar los parámetros de PC y COM2: RS485 con el protocolo MODBUT RTU o FieldBus (PROFINET, PROFIBUS, CANOPEN, IP Ethernet y Classical Ethernet) . El5 tiene bloques de terminales extraíbles para la conexión eléctrica para cargar celdas. Calidad de relación, rendimiento, precio, simplemente increíble. Un verdadero debe tener para todos los sistemas de pesaje.



Manual Técnico ENG: el5_technical_manual.pdf

Software Optimation 1.11.22: optimation_weighing_software.zip

Ethenet IP EDS file (NIC50): ethernet_ip_nic50_eds.zip

Ethenet IP EDS file (NETX90): ethernet_ip_netx90_eds.zip

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

PWS37220261107

Voltaje de entrada del transductor:	8 Vcc (max 16 load cells 350 Ohm, in total)
Rango de medición:	-3.9 mV/V ÷ +3.9 mV/V
Sensibilidad de entrada:	0.02 ?V min
Linealidad de la salida:	< 0.01% FS
Deriva termica:	< 0.0003% FS / °C
Convertidor A/D:	24 bit
Resolución interna:	> than 8,000,000 divisions
Adquisición de señal de frecuencia:	25 ÷ 400 Hz (4 load cells)
Filtre:	Selectable from 0.25 Hz to 25 Hz
Fuente de alimentación:	12-24 Vcc ± 15% - absorbed power 3 W
Aislamiento:	Class III
Categoría de instalación:	Cat. II
Temperatura de funcionamiento:	-10 / +50 °C (max humidity 85% without mist)
Temperatura de almacenamiento:	-20 / +70 °C
Puerto serie:	1 USB device + 1 RS232C
Mikrocontrolador:	32 bit ARM Cortex M0+, 128KB Flash reprogrammable on- board from USB
Memoria de datos:	4 Kbytes
Cumplimiento normativo:	EN61000-6-2, EN61000-6-3 per EMC; EN61010-1 for electrical safety
Electrical connection:	Removable screw terminal, 3.81 mm pitch
Dimensiones:	134 x 90 x 40 mm (L x H x P)
Tipo de montaje:	Fixing with 4 screws or on support for DIN bar or OMEGA bar

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