Transmetteur de poids **DAT 1400 Ethernet**

disponible avec certification • UL

Information générale

PWS24420261127

Le transmetteur de pesage DAT 1400 Ethernet est doté d'un clavier mécanique et de borniers à vis amovibles. DAT 1400 Ethernet est un produit entièrement personnalisable. Parmi les différentes options pouvant être ajoutées il y a: l'entrée analogique en tension ou en courant, la connexion (RS485 et alimentation) à une boîte de jonction externe, le fonction DATALOGGER et le logiciel du serveur web qui permet de vérifier l'état de fonctionnement de l'instrument et de régler d'autres paramètres, même à distance. En autre il y a la fonction de Peak Hold pour mesures dynamiques. Le software Optimation permet de gestir plusieurs fonctions directement de l'ordinateur, comme par example: démarrer l'instrument, régler les paramètres, calibrer et vérifier l'état de fonctionnement. Le logiciel Optimation est fourni gratuitement directement par Pavone Systèmes et garantit une gestion parfaite de l'instrument de pesage.



Software Optimation 1.11.22: optimation_weighing_software.zip

Manuel technique ENG: dat-1400_technical_manual.pdf

Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

Caractéristiques techniques

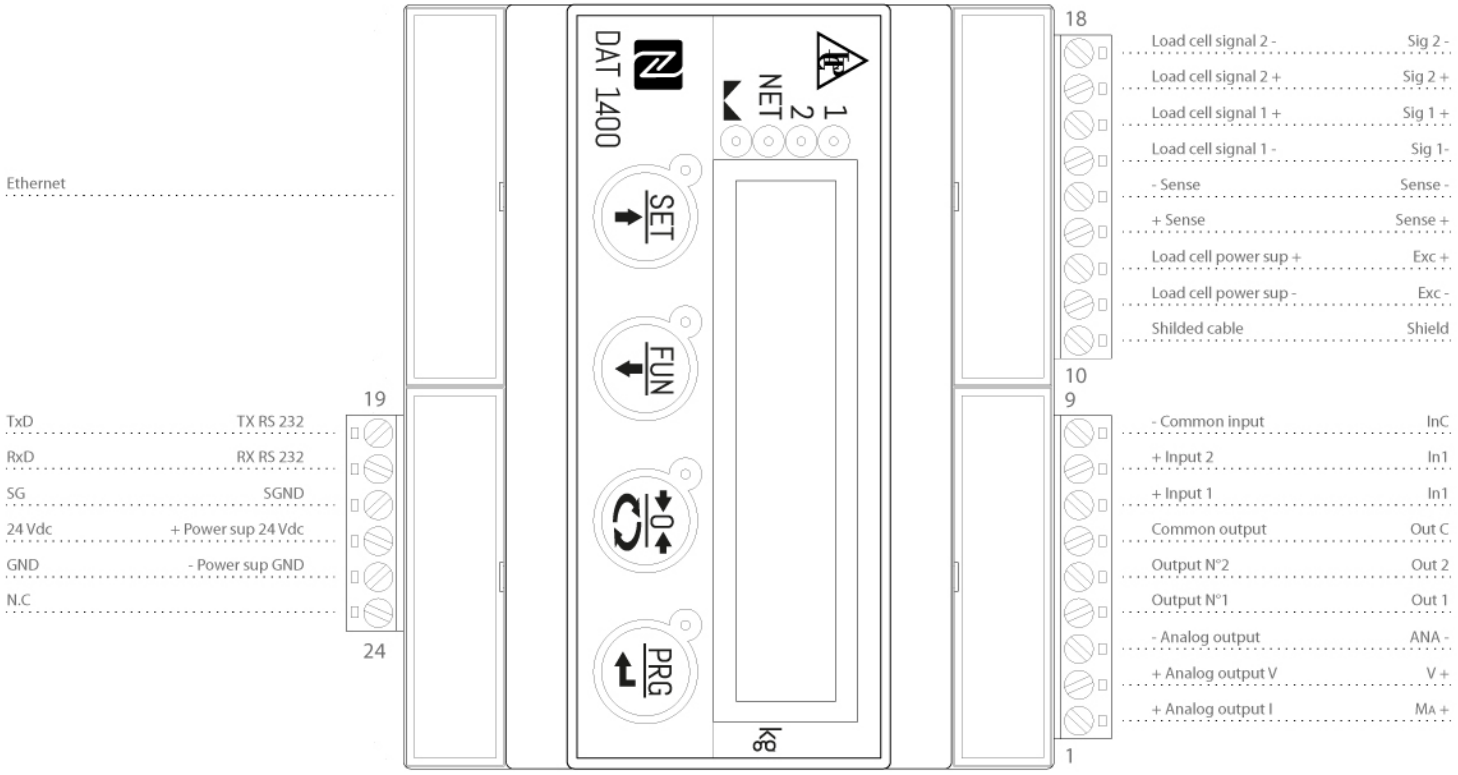
PWS24420261127

Plage de mesure:	-3.9 ÷ +3.9 mV/V
Sensibilité d'entrée:	0.02 µV/count
Non-linéarité de la pleine échelle:	<0.01%
Dérive thermique:	< 0.001% FS/°C
Display:	6 digit, 7-segment LED red, height 14mm
Convertisseur A/N:	24 bit
Résolution interne:	> 16.000.000 points
Tension d'entrée du transducteur:	5 Vdc (max 8 -350 Ohm- capteurs de force)
Acquisition du signal de fréquence:	12 ÷ 1000 Hz
Résolution affichable (en divisions):	999999
Valeur de division (sélectionnable):	x1, x2, x5, x10, x20, x50
Plage de chiffres décimaux:	0 ÷ 4
Température de fonctionnement:	-10 ÷ + 50 ° C (humidity max 85% no condensation)
Température de stockage:	-20 ÷ +70°C
Filter:	0.5 ÷ 1000 Hz
Sorties logiques:	2 sorties opto-isolées; max 24 Vcc/100mA cad
Entrées logiques:	2 entrées opto-isolées 24 Vdc PNP (aimentation externe)
Port série:	1 USB device + 1 RS232C + 1 RS485/Fieldbus; ASCII or Modbus RTU protocol
Non-linéarité de la sortie analogique:	< 0,02%
Dérive thermique de la sortie analogique:	0,001% FS / °C
Source de courant:	12-24 Vdc ±15% - Power consumption 5 W
Microcontrôleur:	ARM Cortex M0+ a 32 bit, 256KB Flash riprogrammabile on-board da USB
Mémoire de données:	64 Ko extensible jusq'à 1024 Ko (facultatif)
Conformité réglementaire:	EN61000-6-2, EN61000-6-3 pour EMC; EN61010-1 pour la sécurité électrique

Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

Transmetteur de poids **DAT 1400 Ethernet**

disponible avec certification • UL

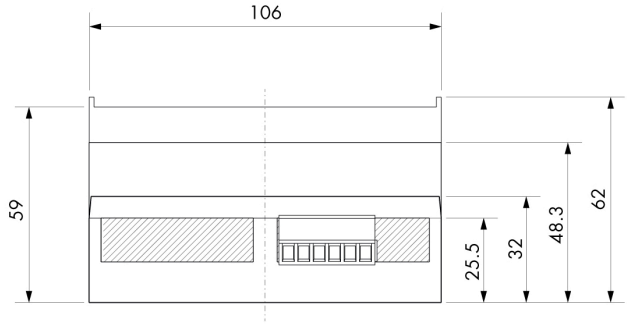


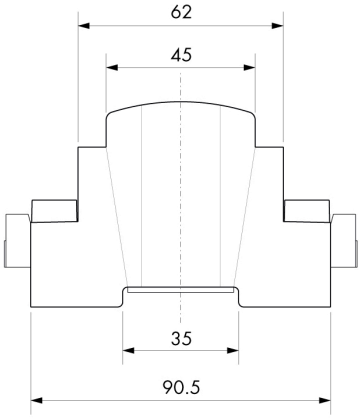
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

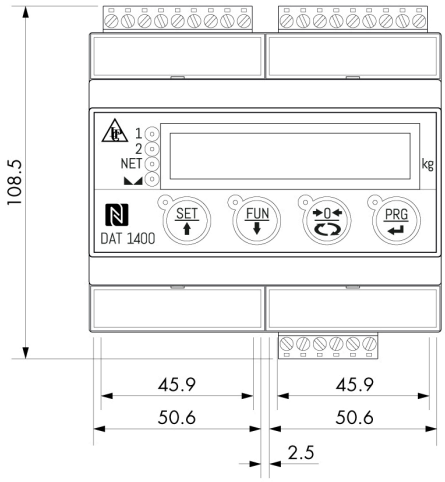
PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milan, Italie
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/fr
Systèmes de Pesage Électronique Industrielle depuis 1963

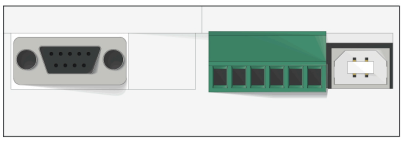
Transmetteur de poids **DAT 1400 Ethernet**

disponible avec certification • UL

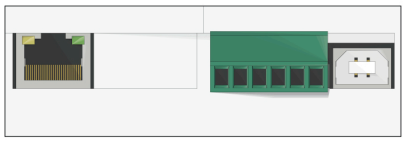




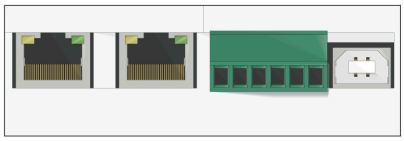




RS 485/Modbus



Ethernet



Ethercat

Ethernet/IP

PROFINET

Serial communication interface

Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milan, Italie
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/fr
Systèmes de Pesage Électronique Industrielle depuis 1963