

सामान्य सूचनाएं

PWS31320260215

वजन ट्रांसमीटर डेट 1400 एनालॉग + आईपी ईथरनेट यांत्रिकी कीबोर्ड और हटाने योग्य पैच ट्रमनिल ब्लॉक के पास। डेट 1400 एनालॉग + आईपी ईथरनेट एक पूरी तरह से अनुकूलन उत्पाद है। वभिन्न वकिलों की जोड़ा जा सकता है में से हैं: एनालॉग इनपुट वोलटेज या वर्तमान, कनेक्शन (485 रुपये और बजिली की आपूरती) बुद्धिमान बाहरी जंक्शन बॉक्स और datalogger कार्य करने के लिए। वजन डेट 1400 एनालॉग + आईपी ईथरनेट ट्रांसमीटर गतशील माप के लिए पीक होल्ड करने का कार्य करिया है। इसके अलावा, optimisation मुक्त सॉफ्टवेयर आप अलग अलग तरह के स्टार्ट-अप साधन, पैरामीटर सेटिंग, अंशांकन की और ऑपरेटर्सि स्थितिकी निरिचानी के रूप में सीधे अपने कंप्यूटर से काम करता है, प्रबंधन करने के लिए अनुमति देता है। Optimisation सॉफ्टवेयर Pavone सिस्टम से सीधे आता है और एक परपिण्ड वजन साधन प्रबंधन की गारंटी देता है।



Software Optimization 1.11.22: [optimization_weighing_software.zip](#)

Ethenet IP EDS file (NIC50): [ethernet_ip_nic50_eds.zip](#)

Ethenet IP EDS file (NETX90): [ethernet_ip_netx90_eds.zip](#)

सभी डेटा सूचना के बाना परविरतन के अधीन हैं।
 सभी मापन में मालीनीटर (मार्मी) कर रहे हैं।

तकनीकी निरिदेश

PWS31320260215

वजन कानूनी स्वीकृत:	certification available on request
माप सीमा:	-3.9 ÷ +3.9 mV/V
इनपुट संवेदनशीलता:	0.02 µV/count
बढ़े पैमाने पर गैर linearity:	<0.01%
थर्मल बहाव:	< 0.001% FS/°C
प्रदर्शन:	6 digit, 7-segment LED red, height 14mm
ए / डी कनवर्टर:	24 bit
आंतरिक संकल्प:	> 16.000.000 points
एनकोडर आपूरत:	5 Vdc (max 8 -350 Ohm- load cells)
संकेत अधिग्रहण आवृत्ति:	12 ÷ 1000 Hz
डिविजनों संकल्प में देखा जा सकता:	999999
डिविजनों मूल्य (चयन):	x1, x2, x5, x10, x20, x50
रेंज settable दशमलव:	0 ÷ 4
परिचालन तापमान:	-10 ÷ + 50 °C (humidity max 85% no condensation)
भंडारण तापमान:	-20 ÷ +70 °C
फ़िल्टर:	0.5 ÷ 1000 Hz
त्रक्क आउटपुट:	2 opto-isolated; MAX 24 Vdc/100 mA each
त्रक्क आदानों:	2 opto-isolated 24 Vdc PNP (external power supply)
क्रमाकि बंदरगाह:	1 USB device + 1 RS232C + 1 RS485/Fieldbus; ASCII or Modbus RTU protocol
कोई एनालॉग आउटपुट linearity:	< 0,02%
थर्मल एनालॉग आउटपुट बहाव:	0,001% FS / °C
बजिली की आपूरत:	12-24 Vdc ±15% - Power consumption 5 W
Microcontroller:	ARM Cortex M0 + 32 bit 256KB Flash reprogrammable onboard from USB
डेटा मेमोरी:	64 Kbytes expandable up to 1024 Kbytes
नियामक अनुपालन:	EN61000-6-2, EN61000-6-3 for EMC; EN61010-1 for Electrical Safety

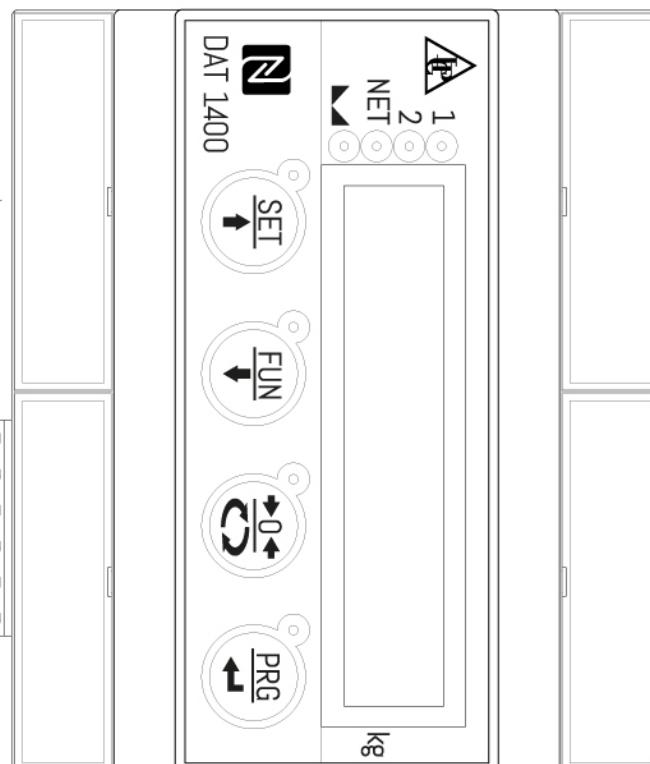
सभी डेटा सूचना के बानी पराविरतन के अधीन हैं।
सभी मापन में मालीनोटर (मार्गी) कर रहे हैं।

Ethernet/IP

TxD
 RxD
 SG
 24 Vdc
 GND
 N.C.

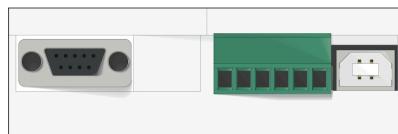
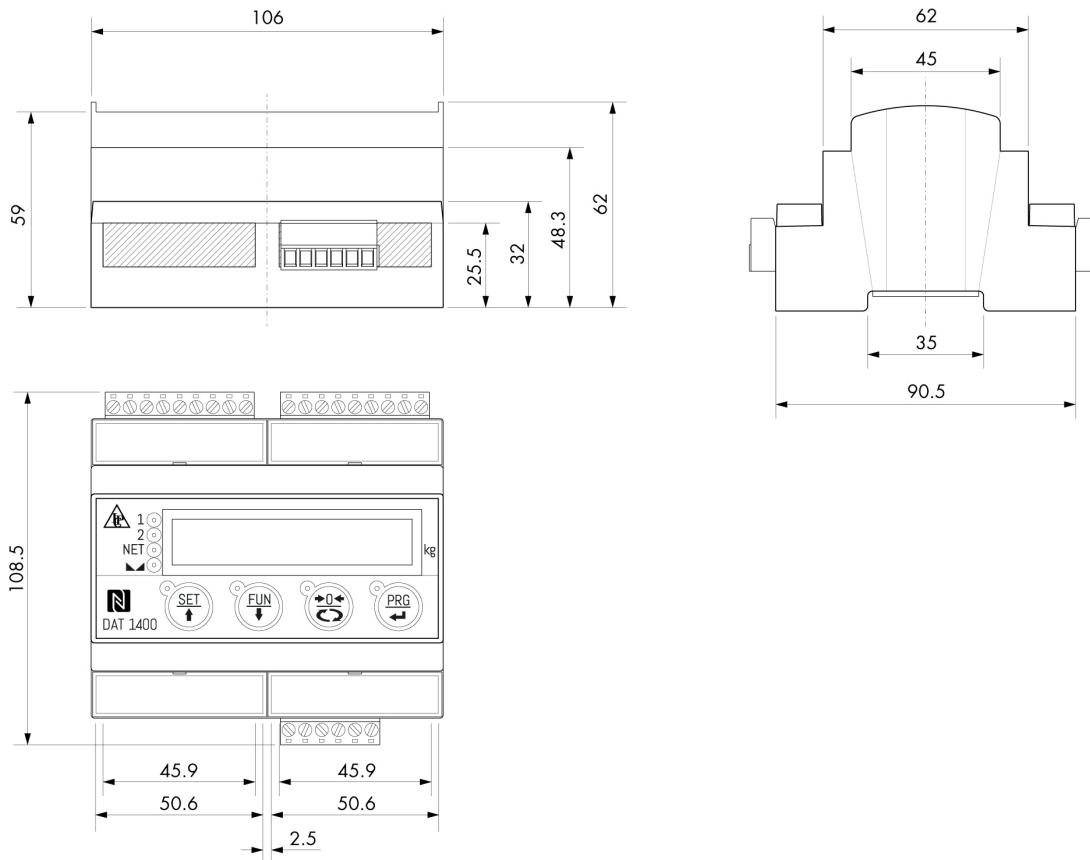
TX RS 232
 RX RS 232
 SGND
 + Power sup 24Vdc
 - Power sup GND

19
 24

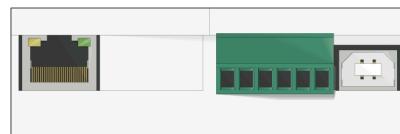


Load cell signal 2 -	Sig 2 -
Load cell signal 2 +	Sig 2 +
Load cell signal 1 +	Sig 1 +
Load cell signal 1 -	Sig 1 -
Sense	Sense -
+ Sense	Sense +
Load cell power sup +	Exc +
Load cell power sup -	Exc -
Shielded cable	Shield
Common input	InC
+ Input 2	In1
+ Input 1	In1
Common output	Out C
Output N°2	Out 2
Output N°1	Out 1
- Analog output	ANA -
+ Analog output V	V +
+ Analog output I	MA +

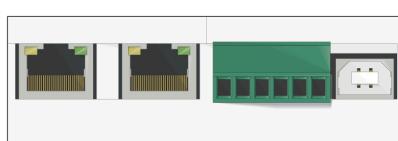
सभी डेटा सूचना के बाना पराविरतन के अधीन हैं।
 सभी मापन में मालीमीटर (मार्मी) कर रहे हैं।



RS 485/Modbus



Ethernet



Serial communication interface

Ethercat

Ethernet/IP

PROFINET

सभी डेटा सूचना के बाना पराविरतन के अधीन हैं।
 सभी मापन में मालीमीटर (मापी) कर रहे हैं।