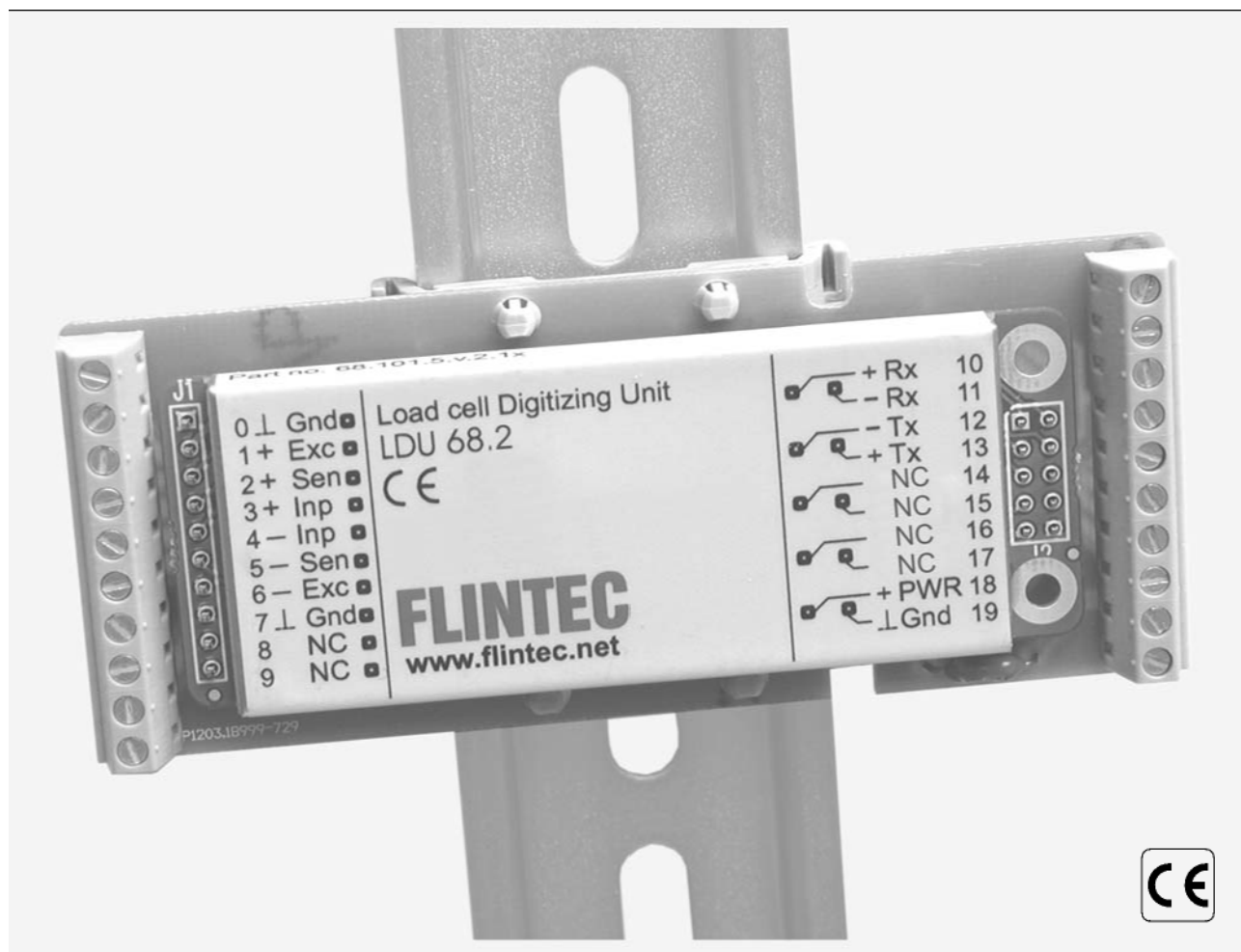


Transmetteur numérique type LDU 68.2



LDU 68.2 plugged on adaptor board UA 77.1 (optionally)

Le transmetteur numérique LDU 68.2 est un convertisseur précis pour des pesées statiques et quasi-statiques. La communication se fait par une interface série RS422/RS485, ce qui facilite la communication avec des ordinateurs, API et d'autres applications.

Les fonctions de pesage de base sont disponibles. Avec logiciel de calibration et de réglage.

Caractéristiques importants

- Conversion facile de capteurs analogiques en signal numérique.
- Résolution interne ± 130000 points.
Taux de conversion max. 30/sec.
Filtres numériques, programmables.
Linéarité supérieure à 0.002 %.
Connexion par 4/6 fils capteur.
- Fonction réseau par RS422/485.
- Alimentation 12...24 V DC.

Options

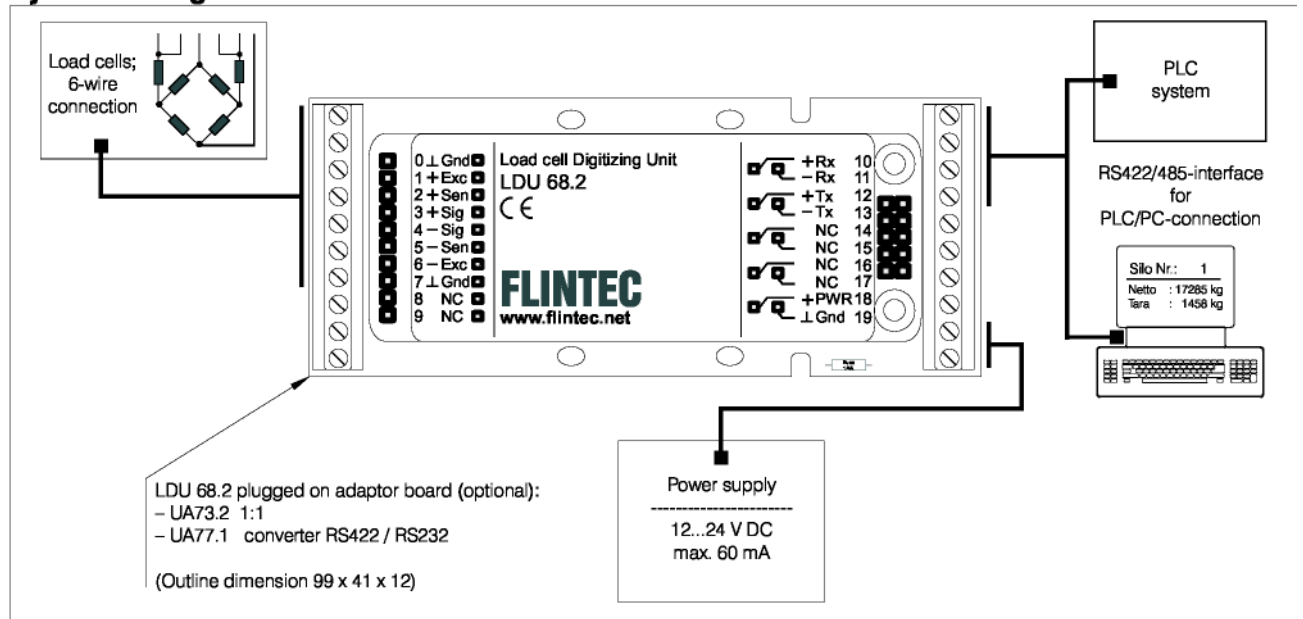
- Carte adaptateur pour un montage sur RAIL DIN.
Profibus-Gateway.
CAN-Bus-Gateway.
Ethernet-Gateway.

LDU 68.2 Spécifications

Linéarité	< 0,002 % F.S.
Excitation	5 V DC, capteurs de 250-2000 Ohm, connexion 4/6 fils
Entrée analogique	±2,2 mV/V (bipolaire, pour applications de pesage et de mesure de force)
Entrée min. par vsi	0.1 µV par échelon
Résolution	Interne ±130000 points, ±17-Bit-A/D convertisseur; externe max. ±99999 points
Taux de conversion	Interne 30 mesures/sec.; externe jusqu'à 30 mesures/sec.
Filtre numérique	0.02...5 Hz ; programmable en 8 pas / Caractéristiques Bessel
Filtre analogique d'entrée	2.8 Hz (20 dB / déc.)
Calibration	Par logiciel, calibration et configuration
Interface ordinateur	RS485 ou RS422, full duplex, 9600....115200 Baud; capacité BUS jusqu'à 32 appareils (RS485)
Fonctions pesage	zéro, brut, tare, net, filtre etc.
Effet de température	on zéro 25 ppm/°K typ.; max. <50 ppm/°K on span 20 ppm/°K typ.; max. <40 ppm/°K
Plage de température	-10 °C to +50 °C (compensée); -20 °C to +60 °C (stock)
Carter	Tôle zinguée, protection IP 40, carter IP65 sur demande.
Dimensions	82 x 31 x 6 mm, poids env. 30 g; avec carte adaptateur 99 x 41 x 12 mm, poids env. 50 g
Alimentation carte	12...24 V DC ±10 %, < 60 mA, sans séparation galvanique
Options	Carte adaptateur UA73.2 (passive) ou UA77.1 (RS422 en RS232) ou 3 Versions BUS Gateway
CEM	CE 73/23/EEC; 93/98/EEC et 89/336/EEC

Toutes les dimensions en mm. Dimensions et spécifications peuvent changer sans avis préalable.

System Configuration



Dimensions

