

CAM – SER

TRASMETTITORE DIGITALE PER CELLE DI CARICO

Trasmettitore di peso digitale per celle di carico con interfaccia seriale
Rs232 / Rs485/USB interamente configurabile



Procedura di taratura teorica automatica o con carichi campione.

Configurazione dei parametri principali in modalita Stand Alone tramite DIP/Switch

Configurazione completa e dettagliata di tutte le funzioni tramite PC

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	10 - 30 Vdc
Assorbimento max	1 W
Isolamento	Classe II
Categoria d'installazione	Cat. II
Temperatura di funzionamento	-10°C ÷ +50°C (umidità max 85% senza condensa)
Temperatura di stoccaggio	-20°C ÷ +60°C
Dimensioni d'ingombro	55 mm x 90 mm x 58 mm (l x h x p)
Montaggio	Su barra Omega
Materiale contenitore	Noryl autoestinguente
Connessioni	Morsettiere e connettore USB 2.0
Linearità	<0.01%
Risoluzione interna	24 bit
Campo di misura	Da -3.9 mV/V a + 3.9mV/V
Frequenza acquisizione peso	10 – 80 Hz
Filtro digitale	Selezionabile da 0.2 Hz a 50 Hz
Numero decimali	Da 0 a 4 cifre decimali
Porte seriali	Rs232 half duplex; Rs422/Rs485 half duplex; USB Device Protocolli seriali: ASCII, continuo stampabile, MODBUS
Baud rate	Fino a 115200 b/s - Default 9600 b/s -
Conformità alle Normative	EN61000-6-2, EN61000-6-3 per EMC EN61010-1 per Sicurezza Elettrica

CAMI S.r.l.

PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE STRUMENTI DI MISURA

Via Alessandrini, 2 - 20090 TREZZANO S/N (MI)

Tel. 02 4840 0166 - Fax 02 4840 1905

www.cami-it.com - e-mail info@cami-it.com

CAM – SER

DIGITAL TRANSMITTER FOR LOAD CELL

Weight digital transmitter for load cells with serial output Rs 232/Rs485/USB full programmable.



Calibration procedure in automatic way or by sample weight.

Functionnement configuration by DIP Switch in Stand Alone or master/slave use.

Calibration and setting by Personal computer using a supplied software.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Voltage supply	10 - 30 Vdc
Power consumption	1 W
Insulation Class	Classe II
Installation category	Cat. II
Working temperature	-10°C ÷ +50°C (umidità max 85% senza condensa)
Storage temperature	-20°C ÷ +60°C
Dimensions	55 mm x 90 mm x 58 mm (l x h x p)
Mounting	Su barra Omega
Case material	Noryl
Connection	Terminal Board USB 2.0
Linearity error	<0.01%
Resolution	24 bit
Measurement range from	Da -3.9 mV/V a + 3.9mV/V
Frequency acquisition	10 – 80 Hz
Digital filter	Selectable from 0.2 Hz to 50 Hz
Decimals	From 0 to 4 digit
Serial Ports	Rs232 half duplex; Rs422/Rs485 half duplex; USB Device Protocolli seriali: ASCII, continuo stampabile, MODBUS
Baud rate	Fino a 115200 b/s - Default 9600 b/s -
Standard	EN61000-6-2, EN61000-6-3 per EMC EN61010-1 Electric Safety

CAMI S.r.l.

PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE STRUMENTI DI MISURA

Via Alessandrini, 2 - 20090 TREZZANO S/N (MI)

Tel.+39 02 4840 0166 - Fax +39 02 4840 1905

www.cami-it.com - e-mail info@cami-it.com