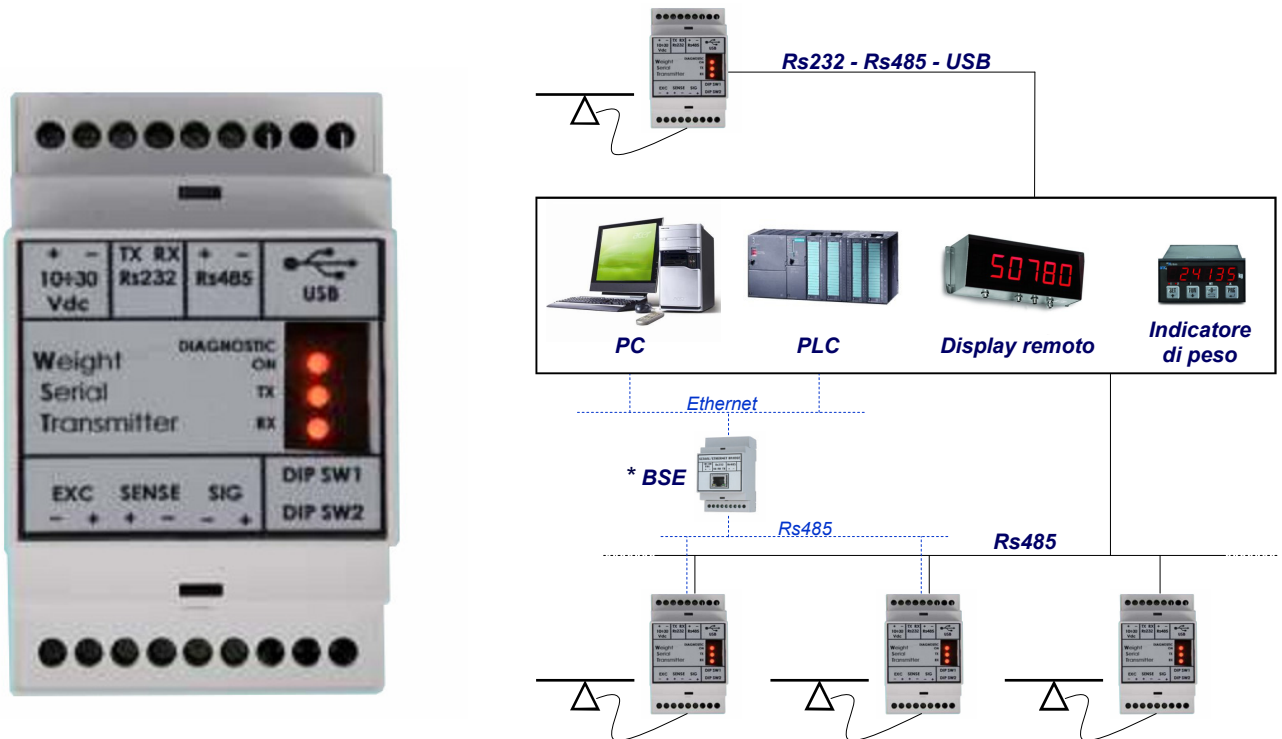


WST



Trasmittitore digitale di peso senza display

- ★ *Trasmittitore di peso digitale per celle di carico con interfaccia Rs232 - Rs485 - USB interamente configurabile (tipo protocollo, trasmissione continua, master-slave, Modbus RTU, parametri seriali).*
- ★ *Interfaccia opzionale Ethernet tramite connessione di più WST (max. 15) con convertitore esterno *BSE (Bridge Seriale Ethernet)*
- ★ *Procedura di calibrazione con pesi campione o teorica su certificati di taratura delle celle di carico*
- ★ *Selezione acquisizione peso normale o veloce*
- ★ *3 led di diagnostica per stato strumento e linee di comunicazione*
- ★ *Configurazione 'stand-alone' dei parametri principali tramite dip-switch per la messa in marcia rapida e indipendente da PC*
- ★ *Configurazione tramite applicazione PC per taratura e programmazione dettagliata dei parametri*

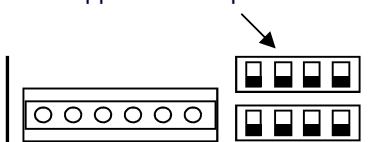
CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	10 - 30 Vdc Assorbimento 1W
Temperatura di funzionamento	-10°C / +50°C (umidità max 85% senza condensa)
Dimensioni d'ingombro	53 mm x 90 mm x 58 mm (l x h x p)
Montaggio	Su guida DIN
Materiale supporto	Noryl UL 94V-0 autoestinguente
Conessioni	Morsettiere a vite passo 5,08 mm + Connettore USB 2.0
Alimentazione celle di carico	5 Vdc - 60 mA (max 4 celle da 350Ω)
Sensibilità d'ingresso	0,05 µV min.
Linearità	< 0,01% del fondoscala
Deriva in temperatura	< 0,001% del fondoscala / °C
Risoluzione interna	24 bit
Campo di misura	Da -3,9 mV/V a +3,9 mV/V
Frequenza acquisizione peso	Selezionabile 10 Hz - 80 Hz
Filtro digitale	Selezionabile 0,2 Hz - 50 Hz
Numero decimali peso	Da 0 a 4 cifre decimali
Taratura di zero e fondo scala	Manuale (con pesi campione) o Automatica (basata su certificati celle)
Porte seriali	Rs232 half duplex Rs485 half duplex USB device, full speed. Virtual COM port driver fornito con lo strumento
Baud rate	Fino a 115 kbps (default 9600 bps)
Protocolli seriali	ASCII, Modbus RTU
Conformità alle Normative	EN61000-6-2, EN61000-6-3 per EMC EN61010-1 per Sicurezza Elettrica

CONFIGURATORE DA PC

La selezione dei parametri del WST e il setup della pesatura avvengono tramite le combinazioni dei dip-switch montati direttamente a bordo dello strumento e con l'ausilio di un configuratore da PC fornito di serie.

Gruppo interno dip-switch



Tutti i dati sono soggetti a modifica senza preavviso - All data are subject to change without notice

IBR Industrie Balance Riunite Spa

Via Portoni, 97
21044 Cavaria (VA) - Italy -
Tel. +39 0331 217409 / 218171
Fax +39 0331 216132
www.ibrspa.com - info@ibrspa.com

IBR Filiale Nord
Ospitaletto (BS)

Buroni Opessi
Pinerolo (TO)

IBR Filiale Nord-Est
Cogo Balance
Camponogara (VE)

Laveggio
Bosco Marengo (AL)

IBR Filiale Centro
Spello (PG)

Crotti
Rovereto (TN)

IBR Filiale Sud
Gomba
Casoria (NA)