

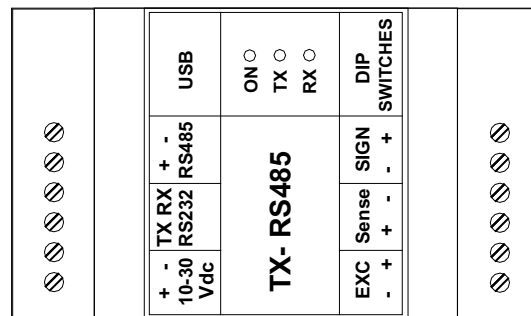
TX RS-485
TXRADIOIP65 Trasmittitore di peso via radio / Radio transmitter
MODRADIOIP65 Ricevitore di peso via radio (vedi pag. 99) / Radio receiver (see details at page 99)

Euro **170,00**
 Euro **350,00**
 Euro **300,00**

Convertitori Profibus, Ethernet (vedi pag. 98, 99) / Converters Profibus, Ethernet (see page 98, 99)

TX-RS485
 -10mV -200000 Divisioni
 0mV = 0 Divisioni
 +10mV +200000 Divisioni

TXRADIOIP65
 -1.65mV = 0 Divisioni
 0mV +50000 Divisioni
 +11.55mV +400000 Divisioni



Trasmittitore adatto per montaggio su barra Omega/DIN a retro quadro oppure in cassetta stagna. Dimensioni: 53 x 90 x h 60 mm. Provvisto di tre LED (diagnostica, trasmissione, ricezione). Normalmente utilizzato con PC o PLC, mediante protocollo di comunicazione ASCII o ModBus RTU è in grado di comunicare in due modi:

- Trasmissione continua in ASCII del numero di divisioni.
- Trasmissione bidirezionale su richiesta in ModBus RTU da PLC/PC del numero di divisioni; in questo caso sulla stessa porta seriale è possibile indirizzare 99 strumenti TXRS485.

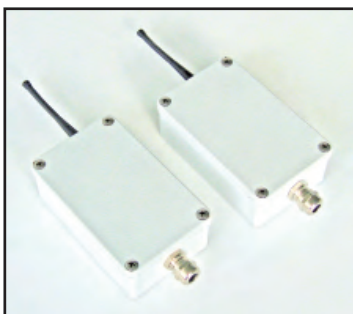
Weight transmitter for Omega/DIN rail mounting suitable for back panel or junction box. Dimensions: 53 x 90 x h 60 mm. Provided with three LED (diagnostics, TX, RX). Normally used for PC/PLC communication (ASCII or ModBus RTU Protocols) and designed for two operation modes:

- ASCII Continuous transmission of division's number.
- ModBus RTU Bidirectional transmission of division's number on request from PC/PLC (it is possible to connect to the same serial port up to 99 TXRS485).

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

	TX RS-485	TXRADIOIP65	
ALIMENTAZIONE	10 - 30 VDC	230VAC / 5VDC *	POWER SUPPLY
LINEARITA'	0.01 % F.S.	0.01 % F.S.	LINEARITY
DERIVA TERMICA	0.001 % F.S./°C	0.001 % F.S./°C	THERMAL DRIFT
POTENZA ASSORBITA	2 W	0.05 W	POWER CONSUMPTION
CAMPO DI MISURA	- 17.5 + 17.5 mV	- 1.65 + 11.55 mV	MEASURING RANGE
DIVISIONI	max +/- 350000	- 50000 + 350000	READINGS PER SECOND
LETTURE AL SECONDO	5-50 lett./sec. (readings)	2 lett./sec. (readings)	DIVISIONS
N° CELLE DI CARICO IN PARALLELO	max 6 (350 Ohm)	max 4 (350 Ohm)	NUMBER OF LOAD CELLS IN PARALLEL
ALIMENTAZIONE CELLE DI CARICO	5 VDC / 100 mA	3.3 VDC / 50 mA	LOAD CELL SUPPLY
PORTE SERIALI	RS485 - RS232 o USB		SERIAL PORTS
UMIDITA' (non condensante)	85 %	85 %	HUMIDITY (condensate free)
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	- 10° + 50° C	- 10° + 50° C	WORKING TEMPERATURE
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	- 20° + 60° C	- 20° + 60° C	STORAGE TEMPERATURE



TXRADIOIP65 :

Trasmittitore di peso via radio. **Da comunicare in fase d'ordine funzionamento monodirezionale (ASCII) o bidirezionale (ModBus RTU).** Frequenza 868 Mhz con 7 canali RF. Raggio di copertura da 10 a max 200 metri a seconda delle condizioni ambientali. Modalità di connessione: RS232/485 (baud rate max 38400). Dimensioni 126 x 79 x h 42 mm.

* Alimentatore esterno stabilizzato 5Vcc / 115 - 230 Vca incluso nella fornitura (vedi pag. 141).

A richiesta: 4 Batterie stilo AA 1.2V ricaricabili con caricabatterie 230Vca 50Hz (durata media 400 ore con 1 cella; 250 ore con 4 celle; tempo di ricarica: 14 ore).

Radio transmitter. **Monodirectional (ASCII) or bidirectional (ModBus RTU) functioning to be communicated when ordering.** Frequency 868 Mhz, 7 channels RF. Signal range 10 - 200 meters according to environment conditions. Connection modes: RS232/485 (baud rate max 38400). Dimensions 126 x 79 x h 42mm. *5VDC/115-230VAC external power supply included (see page 141).

On request: Four Rechargeable batteries 1.2V type AA with battery recharger 230VAC 50Hz (400-hour duration with one lod cell; 250 h with four cells; recharging time: 14 h).