

MODRADIOIP65 (contenitori in alluminio IP65 / IP65 aluminium case)
MODRADIOCELIP65 (contenitori in alluminio IP65 / IP65 aluminium case)



126 x 79 x h 42 mm (Dimensions)

MODRADIOIP65: Coppia di ricetrasmittitori RS232 / RS485 per trasmissione dati uscita seriale in radio frequenza. Il sistema è composto da due MODRADIO: il primo modulo di trasmissione va collegato ad un indicatore/trasmittitore di peso con uscita seriale (RS232/RS485); il secondo modulo riceve via radio il segnale RS232/RS485 e viene collegato ad un ripetitore di peso o ad un PC/PLC.

A pair of radio modems (RS232 / RS485) for data transmission in serial output via radio frequency. The system consists of two MODRADIO: the first transmission module is connected to weight indicator/transmitter via serial output (RS232/RS485); the second module receives the signal via radio and it is connected to a remote display or PC/PLC.

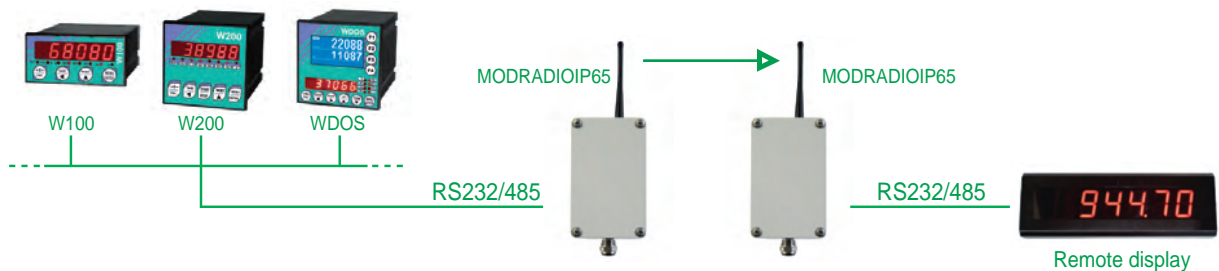
MODRADIOCELIP65: Coppia di ricetrasmittitori RS232 / RS485 per trasmissione segnale celle di carico in radio frequenza. Il sistema è composto da un modulo trasmettitore TXRADIO (mono-bidirezionale) o da più moduli TXRADIO (multidirezionale) e un unico modulo ricevitore MODRADIO. Il TXRADIO collegato ad un sistema di pesatura a una o più celle di carico trasmette via radio il segnale di peso che viene ricevuto dal MODRADIO e trasmesso tramite seriale RS232/RS485 ad un PC/PLC o ad un indicatore di peso con ingresso seriale.

A pair of radio modems (RS232 / RS485) for load cell signal transmission via radio frequency. The system consists of: a TXRADIO transmitter module (mono-bidirectional) or more TXRADIO modules (multidirectional) and a MODRADIO receiver module. TXRADIO connected to a weighing system (one or more load cells), transmits the weight signal to MODRADIO via radio. MODRADIO transmits the signal to PC/PLC or weight indicator via RS232/RS485.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI: Frequenza di 868 MHz con 7 canali RF. Raggio di copertura fino a max 200 metri in aria libera. Modalità di connessione: RS232/RS485. (baud-rate max. 38400). Alimentazione 5Vcc. Max potenza assorbita 0,25W. Alimentatore esterno 230Vca/5Vcc incluso nella fornitura (vedi pag.113). Temperatura di lavoro -10°C + 50°C (85% umidità senza condensa). Temperatura di stoccaggio -20°C + 60°C. Contenitore in alluminio pressofuso IP65.

MAIN FEATURES: Frequency 868 MHz with 7 channels RF. Signal range max 200 meters in free air space. Connection modes: RS232 / RS485 (max. baud-rate 38400). Supply 5 VDC. Max power consumption 0.25W. 230VAC/5VDC external power supply included (see page 113). Working Temperature -10°C + 50°C (85% humidity - condensate free). Storage temperature -20° +60° C. IP65 die-casting aluminium case.

SCHEMA TRASMISSIONE MONODIREZIONALE / MONODIRECTIONAL TRANSMISSION DIAGRAM



SCHEMA TRASMISSIONE BIDIREZIONALE / BIDIRECTIONAL TRANSMISSION DIAGRAM



SCHEMA TRASMISSIONE MONODIREZIONALE E BIDIREZIONALE / MONODIRECTIONAL AND BIDIRECTIONAL TRANSMISSION DIAGRAM

