

MODRADIOIP65	(cajas de aluminio IP65 / IP65 aluminium case)
MODRADIOCELIP65	(cajas de aluminio IP65 / IP65 aluminium case)



126 x 79 x h 42 mm (Dimensions)

MODRADIOIP65: Pareja de receptor-transmisores RS232/RS485 para transmisión de los datos vía radio frecuencia. El sistema se compone de dos MODRADIO: el primer módulo de transmisión se conecta a un indicador/transmisor de peso con salida serie RS232/RS485; el segundo módulo recibe vía radio los datos y se conecta a un repetidor de peso o a un PC/PLC.

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

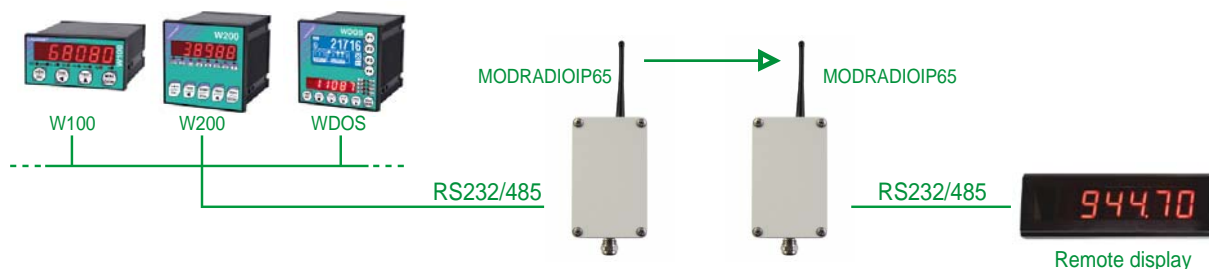
MODRADIOCELIP65: Pareja de receptor-transmisores RS232/RS485 para transmisión de la señal de las células de carga vía radio frecuencia. El sistema se compone de un módulo transmisor TXRADIO (mono-bidireccional) o bien de varios módulos TXRADIO (multidireccional) y un único módulo receptor MODRADIO. El TXRADIO, conectado a un sistema de pesado de una o varias células de carga, transmite vía radio la señal, que es recibida por el MODRADIO y transmitida mediante serie RS232/RS485 a un PC/PLC o a un indicador de peso con entrada serie.

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 several TXRADIO modules (multidirectional) and a MODRADIO receiver module. TXRADIO is connected to a weighing system (one or more load cells) and transmits the signal via radio; MODRADIO receives the signal and transmits it to PC/PLC or weight indicator via RS232/RS485.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES: Frecuencia de 868 MHz con 7 canales RF. Radio de cobertura de hasta 200 metros al aire libre. Modo de conexión: RS232/RS485 (velocidad de transmisión máx. 38.400). Alimentación 5 Vcc. Máx. potencia absorbida 0,25 W. Alimentador externo 230 Vca / 5 Vcc incluido en el suministro. Temperatura de trabajo -10°C + 50°C (85% humedad sin condensación). Temperatura de almacenaje -20°C + 60°C. Caja de aluminio moldeado a presión 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. Working Temperature -10°C + 50°C (85% humidity - condensate free). Storage temperature -20° +60° C. IP65 die-casting aluminium case.

ESQUEMA DE TRANSMISIÓN MONODIRECCIONAL / MONODIRECTIONAL TRANSMISSION DIAGRAM



ESQUEMA DE TRANSMISIÓN BIDIRECCIONAL / BIDIRECTIONAL TRANSMISSION DIAGRAM



ESQUEMA DE TRANSMISIÓN MONODIRECCIONAL Y BIDIRECCIONAL / MONODIRECTIONAL AND BIDIRECTIONAL TRANSMISSION DIAGRAM

