

OBRF\_OLD20210719

"OBRF": BOX INTERFAZ RADIOFRECUENCIA 868MHz



Box interfaz radiofrecuencia 868MHz, para la comunicación sin hilos entre PC/dispositivo master y visor/repetidor de peso. Hasta 50 canales de transmisión, configurables mediante programa sobre el ordenador. Conexión por entrada USB o RS232 (según el modelo).

La solución ideal para  
las aplicaciones industriales  
avanzadas

## Características Técnicas OBRFUSB

- Para la conexión al ordenador.
- Contenedor en PVC.
- Dimensiones(lxwxh): 100x60x34mm.
- Señal en entrada USB.
- Cable de conexión USB/mini USB, longitud 1m.
- Alimentación directa por la salida USB.

## Características Técnicas OBRF232

- Para la conexión al ordenador.
- Contenedor en ABS IP65.
- Dimensiones(lxwxh): 120x80x55mm.
- Señal en entrada RS232.
- Cable de conexión RS232, longitud 3m, con conector 9 pines y alimentador exterior.

## Características Técnicas OBRF

- Para la conexión al visor/repetidor de peso.
- Contenedor en ABS IP65.
- Dimensiones(lxwxh): 120x80x55mm.
- Señal en entrada RS232.
- Cable de conexión RS232, longitud 3m.
- Alimentación por el visor/repetidor de peso.
- Decodificación de los colores del cable estándar:

<i>Color</i>	<i>Significado</i>
AMARILLO	TX
ROSA	RX
GRIS	GND
MARRON	+Vdc (5-12Vdc)

## Características di funzionamento

- Frecuencia de trabajo, desde 868 hasta 870 Mhz, que reduce el riesgo de interferencias con los clásicos sistemas en radiofrecuencia.
- Esta frecuencia de trabajo permite además de instalar nuevos sistemas en los mismos ambientes donde existen sistemas de pesaje equipados de las interfaces anteriores.
- Hasta 50 deferentes canales, fácilmente programables mediante programa sobre ordenador, para poder instalar más sistemas independientes en la misma área de trabajo.
- Distancia máxima de funcionamiento en condiciones ambientales y de instalación adecuadas: hasta 70m indoor, hasta 150m outdoor.
- No necesita de protocolos de comunicación particulares, transmisión en modo transparente de cualquier carácter recibido en entrada.

### DETALLE 1



OBRF: módulo radio 868 MHz con entrada RS232.

### DETALLE 2



OBRF232: módulo radio 868 MHz con entrada RS232 y alimentador exterior.



“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

DINI ARGEO  
FRANCE sarl  
France

DINI ARGEO  
GMBH  
Germany

DINI ARGEO  
UK Ltd  
United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING  
INSTRUMENTS Ltd  
China

DINI ARGEO  
OCEANIA  
Australia



**COMPANY HEADQUARTERS**

Via Della Fisica, 20  
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy  
Tel. +39.0536 843418

**SERVICE ASSISTANCE**

Via Dell'Elettronica, 15  
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy  
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE